## ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - 1980

Presidente: Jessé Montello
Diretor-Técnico: Marco Antônio de Souza Aguiar
Diretor de Geodésia e Cartografia: Mauro Pereira de Mello
Diretor de Administração: Horácio de Almeida Amaral
Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal: Getúlio Pereira Carvalho
Diretor de Informática: Nelson Hochman
Diretor de Divulgação: Paulo Roberto Salema Garção Ribeiro

## ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - 1980

Anuário estatistico do Brasil / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatisticá. Rio de Janeiro : IBGE, 1916 (ano 1, 1908;1912)
Ancal.
Suspensa 1913-1935.
Os v. 1,5 e 6 abrangem os periodos de 1908/1912, 1939/1940 e 1941/1945, respectivamente.

O v. 1 toi editado pela Diretoria Geral de Estatistica do Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio.

1. Estatistica - Anuários. I. IBGE.

## APRESENTAÇÃO

Divulga o IBGE o ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL-1980, que constitui o $41 .{ }^{\circ}$ volume da série.

A atuação do IBGE se exerce mediante a produção direta de informações estatísticas, geográficas e cartográficas e a coordenação, a orientação e o desenvolvimento das atividades técnicas dos sistemas estatístico e cartográfico nacionais.

Colaboram para o ANUARIO ESTATÍSTICO DO BRASIL órgãos e entidades da Administração Pública Direta e Indireta, de âmbito federal, estadual ou municipal e entidades de natureza privada que também exerçam atividades estatísticas.

Abrange o presente volume 7 seções: 1 Caracterização do Território; II - População; Ill Recursos Econômicos; IV - Serviços, Comércio, Propriedade, Transportes e Comunicações; V - Preços, Rendimentos e Consumo; VI - Finanças, Mercado Monetário e Financeiro; VII - Contabilidade Social.

Acham-se incluidos no volume, além de estatisticas primárias, indicadores relativos à demografia, saúde, nutrição, ensino, habitação, indústria, preços, rendimentos e outros.

Apresentam-se textos esclarecendo conceitos e definições, caracteristicas dos levantamentos estatisticos e indicações sobre a metodologia adotada em pesquisas censitárias e contínuas e na elaboração de indicadores e projeções, para melhor compreensão do conteúdo das tabelas.

A presente edição se encontra enriquecida com grande número de gráficos, que ilustram aspectos importantes da realidade física, social e econômica do Pais.

Já se apresentam neste ANUÁRIO resultados do Censo Demográfico de 1980. Indicadores da variação da população, no periodo intercensitário 1970-1980, estão igualmente incluídos.

## SUMÁRIO

$\qquad$
Apresentação

## TABELAS

SEÇÃO 1 - CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
Capitulo 1 - Posição e Extensão.......................................................................... 23
Capitulo 2 - Meio Ambiente e Recursos Naturais.................................................... 28
Capitulo 3 - Divisão Político-Administrativa e Regional.......................................... 57
Capitulo 4 - Areas de Desenvolvimento Regional.......................................... 58

SEÇÃO H - POPULAÇÃO

## A - Demografia

Capitulo 5 - População Recenseada e Estimada............................................ 66
Capítulo 6 - Estatisticas Vitais............................................................................................ 92
Capitulo 7 - Migrações e Naturalizações........................................................................... 103
Capítulo 8 - Indicadores Demográficos....................................................... 108

## B - População Ativa

Capítulo 9 - População Economicamente Ativa..................................................... 120
Capítulo 10 - Indicadores de População Ativa. 137

C - Saúde

Capítulo 11 - Assistência Hospitalar e Para-Hospitalar...................................... 144
Capitulo 12 - Serviços Oficiais de Saúde Pública......................................................... 152
Capítulo 13 - Grupos de Causas de Morte e Causas de Morte.......................... 167
Capítulo 14 - Indicadores de Saúde..................................................................... 187

D - Nutrição
Capítulo 15 - Alimentação e Antropometria............................................................. 190
Capítulo 16 - Indicadores de Nutrição.................................................................... 198
E Religião
Capítulo 17 - Cultos Católico Romano, Evangélico e Espírita ........................... 201
F - Ensino e Cultura
Capitulo 18 - Características de Instrução da População........................................ 205
Capítulo 19 - Ensino................................................................................. 212
Capitulo 20 - Registro de Diplomas................................................................................... 233
Capitulo 21 - Cultura....................................................................................................... 237
Capítulo 22 - Indicadores de Ensino..................................................................... 246

## G - Habitacaáo

Capitulo 23 - Domicilios Particulares.................................................................. 257
Capitulo 24 - Indicadores de Habitação..................................................................................... 273
H-Justiça e Segurança Pública
Capitulo 25 - Justiça ..... 280
Capítulo 26 - Segurança Pública. ..... 292
I - Representação Política
Capitulo 27 - Movimento Eleitoral. ..... 302
SEÇÃO III - RECURSOS ECONOMICOS
A - Agropecuária, Silvicultura, Extraçảo Vegetal e Pesca
a - Meios de Produção
Capítulo 28 - Estrutura da Exploração Agropecuária ..... 309
Capitulo 29 - Fertilizantes e Defensivos ..... 330
Capítulo 30 - Armazenagem e Estocagem ..... 331
Capitulo 31 - Crédito Rural ..... 340
b - Produção Vegetal
Capitulo 32 - Agricultura. ..... 351
Capitulo 33 - Silvicultura ..... 372
Capitulo 34 - Extração Vegetal. ..... 373
c - Pecuária e Avicultura
Capitulo 35 - Efetivo Pecuário ..... 378
Capitulo 36 - Efetivo Avicola. ..... 381
d - Produção Animal
Capítulo 37 - Abate de Animais ..... 382
Capitulo 38 - Produtos de Origem Animal. ..... 383
Capítulo 39 - Pescado ..... 387
e - Exportação e Importação
Capitulo 40 - Animais Vivos, Produtos Vegetais e Animais. ..... 390
B - Indústria
a - Indústrias Extrativas de Minerais e de Transformação
Capítulo 41 - Aspectos Gerais. ..... 392
b - Indústrias Extrativas de Minerais
Capitulo 42 - Aspectos Gerais. ..... 395
Capitulo 43 - Produção, Consumo, Exportação e Importação ..... 397
c - Indústrías de Transformação
Capitulo 44 - Aspectos Gerais. ..... 420
Capítulo 45 - Produção e Consumo ..... 426
d - Indicadores Conjunturais da Indústria
Capitulo 46 - Indicadores Industriais ..... 454
e - Indústria da Construção
Capitulo 47 - Construção, "Habite-se" e Ampliações. ..... 463
$f$ - Energia
Capítulo 48 - Balanço Energético ..... 480
Capítulo 49 - Eletricidade ..... 481
Capítulo 50 - Gás. ..... 484
Capítulo 51 - Petróleo ..... 484
Capitulo 52 - Carvão ..... 486
SEÇÃO IV - SERVIÇOS, COMÉRCIO, PROPRIEDADE, TRANSPORTES E COMUNICAÇƠES
A - Prestação de Serviços
Capitulo 53 - Aspectos Gerais ..... 490
Capítulo 54 - Meios de Hospedagem ..... 492
B - Comércio
Capítulo 55 - Aspectos Gerais. ..... 498
Capitulo 56 - Comércio Exterior ..... 504
Capítulo 57 - Comércio Interior ..... 547
C - Propriedade
Capitulo 58 - Propriedade Imobiliária e Industrial. ..... 554
D - Transportes
Capítulo 59 - Terrestre ..... 558
Capítulo 60 - Aquático ..... 574
Capítulo 61 - Aéreo. ..... 581
E - Comunicaçóes
Capitulo 62 - Correios, Telégrafos e Telecomunicações ..... 585
Capitulo 63 - Imprensa, Rádio e Televisão e Difusão Bibliográfica ..... 596
Capitulo 64 - Cinema e Teatro ..... 608
Capítulo 65 - Turismo ..... 615
SEÇÃO V - PREÇOS. RENDIMENTOS E CONSUMO
A - Pregos
Capitulo 66 - Preços Médios ..... 624
Capítulo 67 - Indicadores de Preços. ..... 636
B - Rendimentos
Capitulo 68 - Salários. ..... 642
Capitulo 69 - Previdência Social ..... 650
Capítulo 70 - Indicadores de Rendimentos ..... 670
C - Consumo
Capitulo 71 - Despesa Familiar ..... 680
SEÇÃO VI - FINANÇAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO
A - Finanças Públicas
Capítulo 72 - Receita e Despesa da União ..... 723
Capitulo 73 - Receita e Despesa dos Estados e Municípios. ..... 736
B - Mercado Monetário e Financeiro
Capitulo 74 - Moeda ..... 763
Capítulo 75 - Mercado de Capitais ..... 765
Capitulo 76 - Bancos e Estabelecimentos Financeiros ..... 770
SEÇÃO VII - CONTABILIDADE SOCIAL
Capítulo 77 - Contas Nacionais ..... 802
Capitulo 78 - Matriz de Relações Intersetoriais ..... 812
LEGISLAÇĀO ..... 815
INDICE ..... 819
RELAÇÃO DAS FONTES ..... 835

## GRAFICOS

República Federativa do Brasil ..... 24
Área das Grandes Regiôes ..... 27
Hipsometria ..... 29
MeteorologiaPrecipitação pluviométrica
Manaus. ..... 35
Belém. ..... 35
Fortaleza. ..... 35
Recife ..... 35
Rio de Janeiro ..... 39
São Paulo ..... 39
Porto Alegre ..... 39
Goiânia ..... 39
Vegetação ..... 43
Parques e reservas biológicas. ..... 45
Bacias hidrográficas ..... 47
Demografia
Projeção da população ..... 67
Desenvolvimento da população ..... 71
Distribuição da população
Regiôes sócio-econômicas da PNAD ..... 81
Densidade demográfica das Unidades da Federação ..... 107
Taxas médias anuais de incremento
Unidades da Federação ..... 109
Taxas brutas
Natalidade. ..... 113
Incremento natural ..... 113
Mortalidade ..... 113
Tábuas de vida
Pessoas sobreviventes na idade exata ..... 114
Vida média à idade exata ..... 114
População ativa
Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais
Total. ..... 119
Ečonomicamente ativas ..... 119
Pessoas que trabalharam no periodo de referência ..... 119
Taxa de atividade econômica ..... 138
Nutrição
Consumo de proteínas por comensal-dia
Teor caĺrico, segundo as regiôes sócio-econômicas. ..... 191
Porcentagem de teor calórico dos alimentos ..... 191
Consumo de lipídios por comensal-dia
Teor calórico, segundo as regiões sócio-econômicas. ..... 193
Porcentagem de teor calórico dos alimentos ..... 193
Consumo de glicidios por comensal-dia
Teor calórico, segundo as regiōes sócio-econômicas ..... 195
Porcentagem de teor calórico dos alimentos ..... 195
Ensino
Taxas de escolarização das pessoas de 7 a 24 anos de idade Regiōes sócio-econômicas da PNAD ..... 249
Pessoas de 15 a 69 anos de idade
Variação do índice de analfabetismo ..... 253
Indices de analfabetismo, em cada grupo de idade. ..... 253
Habitação
Domicilios particulares permanentes
Condição de ocupação ..... 259
Abastecimento d'água ..... 259
Esgoto sanitário. ..... 259
Estrutura da exploração agropecuária
Estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões ..... 311
Area dos estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões ..... 313
Estabelecimentos e área
Propriedade das terras ..... 319
Condição legal das terras ..... 319
Grupos de área ..... 319
Condição do produtor ..... 325
Atividade econômica ..... 325
Utilização das terras ..... 325
Area das lavouras dos estabelecimentos recenseados
Grandes Regiōes ..... 329
Agricultura
Culturas permanentes - produção Algodão arbóreo. ..... 357
Banana ..... 357
Cacau ..... 357
Café em côco ..... 357
Laranja ..... 357
Sisal ou agave. ..... 357
Culturas temporárias - produção
Arroz em casca ..... 361
Cana-de-açúcar ..... 361
Feijão ..... 361
Mandioca ..... 361
Milho ..... 361
Soja ..... 361
Pecuária
Efetivo dos rebanhos
Bovinos ..... 379
Eqüinos ..... 379
Asininos e muares ..... 379
Suínos ..... 379
Ovinos. ..... 379
Caprinos. ..... 379
Indústrias extrativas de minerais
Carvão mineral e petróleo bruto
Carvão mineral
Produção. ..... 399
Consumo ..... 399
Petróleo bruto
Produção ..... 399
Produção de minerais metálicos
Alumínio. ..... 405
Chumbo ..... 405
Estanho ..... 405
Ferro ..... 413
Manganês ..... 413
Niquel ..... 413
Indústrias de transformação
Estabelecimentos recenseados
Grandes Regiōes ..... 421
Pesquisa industrial
Pessoal ocupado ..... 423
Despesas com salários e outras remuneraçôes. ..... 423
Despesas com as operações industriais ..... 425
Valor da produção ..... 425
Produção siderúrgica
Aço bruto ..... 429
Ferro gusa ..... 429
Laminados planos ..... 429
Laminados não planos ..... 429
Material de transporte
Veículos produzidos
Autombereis ..... 433
Caminhões e ônibus ..... 433
Camionetas e utilitários ..... 433
Embarcações
Contratadas ..... 433
Lançadas. ..... 433
Entregues ..... 433
Papel e papelão e borracha
Papel e papelão
Produção. ..... 437
Consumo ..... 437
Borracha
Produção ..... 437
Consumo ..... 437
Petróleo bruto processado ..... 440
Derivados do petroleo
Asfalto
Produção. ..... 443
Consumo ..... 443
Oleo "diesel"
Produção ..... 443
Consumo ..... 443
Querosene iluminante
Produção. ..... 443
Consumo. ..... 443
Produção fisica
Cimento ..... 453
Álcool. ..... 453
Gás liqüefeito ..... 453
Gasolina ..... 453
Oleos combustiveis ..... 453
Açúcar ..... 453
Balanço energético
Participação relativa das fontes de energia primária no consumo ..... 480
Energia elétrica
Capacidade geradora instalada
Hidráulica. ..... 483
Térmica ..... 483
Produção bruta ..... 483
Térmica ..... 483
Grandes Regiôes ..... 483
Consumo
Residencial. ..... 483
Comercial. ..... 483
Industrial ..... 483
Grandes Regiôes ..... 483
Comércio exterior
Fluxos do comércio exterior. ..... 500
Composição e relacionamento dos sistemas utilizados no regístro das estatísticas ..... 503
Exportação e importação ..... 505
Principais seções de mercadorias
Exportação ..... 505
Importação ..... 505
Exportação - local de embarque ..... 509
Importação - local de entrada. ..... 523
Paises de maior intercâmbio comercial com o Brasil
Estados Unidos ..... 527
Alemanha Ocidental ..... 527
Japão ..... 527
Argentina ..... 527
Paises Baixos ..... 527
França ..... 527
Reino Unido ..... 527
Itália ..... 527
Chile ..... 527
Transporte terrestre
Extensão da rede ferroviária
Total ..... 559
Total, segundo as ferrovias ..... 559
Extensão eletrificada, segundo as ferrovias ..... 559
Transporte aquáticoFrota mercante nacional
Embarcações existentes, segundo os tipos ..... 577
Tonelagem de carga, segundo a espécie de navegação ..... 577
Telecomunicações
Telefones no serviço urbano de telefonia ..... 589
Turismo
Entrada de turistas estrangeiros
Principais continentes de procedência ..... 617
Principais países de procedência ..... 617
Principais Unidades da Federação de acesso e nacionalidade ..... 617
Indicadores de preços
Indices dos preços por atacado
Disponibilidade interna ..... 637
Oferta global ..... 637
Despesa familiar
Despesas monetária e não monetária anuais em alimentação por familia
Regiões Metropolitanas
Rio de Janeiro ..... 705
São Paulo ..... 705
Curitiba ..... 705
Porto Alegre ..... 713
Belo Horizonte ..... 713
Fortaleza. ..... 713
Recife ..... 719
Salvador ..... 719
Belém ..... 719
Finanças da União
Receita tributária arrecadada
Imposto sobre produtos industrializados ..... 729
imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza ..... 729
Finanças dos Estados e do Distrito Federal
Receita arrecadada
Receita tributária ..... 739
Imposto sobre circulação de mercadorias ..... 739
Contas nacionais
Produto interno bruto
Total. ..... 801
Per capita ..... 801
Indices do produto real
Ramos de atividade ..... 809
Classes de indústria. ..... 809
Renda interna
Agricultura ..... 811
Indústria ..... 811
Serviços ..... 811
Nomenclaturas utilizadas no Anuário Estatistico do Brasil ..... 15
Caracterização do Território ..... 19
Demografia ..... 63
População Economicamente Ativa ..... 117
Saúde. ..... 142
Alimentação e Antropometria ..... 188
Características de Instrução da População ..... 204
Ensino ..... 211
Habitação ..... 255
Justiça e Segurança Pública ..... 279
Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca ..... 307
Assistência Rural ..... 347
indústrias Extrativas de Minerais ..... 394
Indústrias de Transformação ..... 417
Indicadóres Conjunturais da Indústria ..... 452
Indústria da Construção ..... 462
Energia ..... 479
Prestação de Serviços ..... 489
Censo Comercial. ..... 497
Comércio Exterior e Interior. ..... 501
Balanço de Pagamentos ..... 542
Endividamento Externo do Brasil. ..... 545
Transportes ..... 556
Comunicaçōes ..... 583
Preços ..... 621
Despesa Familiar ..... 677
Moeda e Mercado de Capitais. ..... 761
Contabilidade Social ..... 797

## CONVENCOES

... O dado é desconhecido, podendo o fenômeno existir ou nāo existir.

- O fenómeno nāo existe.
$0 ; 0,0 ; 0,00 \quad 0$ dado existe, mas 0 seu valor é inferior à metade da unidade adotada na tabela.
X Dado omitido, a fim de evitar a individualização das informações.


## NOMEMCLATURAS UTILIZADAS MO ANUARIO ESTATISTICO DO BRASIL

A apresentação das informações divulgadas no Anuário é efetuada através de classificações e nomenclaturas específicas adotadas pelos orgãos estatísticos para fins de investigação, tabulação ou análise de informações.

Essas classificaçöes e nomenclaturas, convenientemente adaptadas às condiçōes peculiares dos palses, são adotadas internacionalmente, de modo a permitir a comparabilidade dos resultados correspondentes a cada unidade nacional de investigação.

## UNIDADES ESPACIAIS

Os resultados das apurações são apresentados de acordo com o disposto no Decreto n. ${ }^{0} 67.647$, de 23 de novembro de 1970, que estabelece a divisão regional do País para fins estatísticos, com a Resolução $n .{ }^{\circ}$, de 8 de maio de 1969, da Comissão Nacional de Planejamento e Normas Geográfico-Cartográficas, e com a Recomendação $n .{ }^{\circ}$ 1, de 30 de março de 1971, da Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas, relativamente à divisão do País em Microrregiöes Homogêneas.

As tabelas apresentam, conforme 0 caso, os dados de acordo com as seguintes discriminações territoriais: Grandes Regiöes, Unidades da Federação, Regiöes Metropolitanas e Municípios.

As Unidades da Federação são identificadas, quando conveniente, pelas seguintes abreviaturas estabelecidas nas Normas de Apresentação Tabular do IBGE: Rondônia - RO; Acre - AC; Amazonas - AM; Roraima - RR; Pará - PA; Amapá - AP; Maranhão - MA; Piaul - PI; Ceará - - CE; Rio Grande do Norte - RN; Paraíba - PB; Pernambuco - PE; Alagoas - AL; Fernando de Noronha - $\mathrm{FN}_{;}$Sergipe - $\mathrm{SE}_{;}$Bahia - BA ; Minas Gerais - $\mathrm{MG}_{\text {; }}$ Esplrito Santo - ES; Rio de Janeiro - RJ; São Paulo - SP; Paraná - PR; Santa Catarina - SC; Rio Grande do Sul - RS; Mato Grosso do Sul - MS; Mato Grosso - MT; Goiás - GO; Distrito Federal - DF.

Para a realização dos levantamentos da Pesquisa Nacional por Amostra de Domićllios (PNAD), o território nacional é dividido em sete regiöes sócio-econômicas, que têm a seguinte constituiçãa:

Região I - Rio de Janeiro; Região III - São Paulo; Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Suli Região IV - Minas Gerais e Espirito Santo; Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia; Regiäo VI - Distrito Federal; Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás.

Os levantamentos da PNAD vêm apresentando resultados também para as Regiões Metropolitanas. A PNAD de 1978 apresenta tabulações minuciosas para todas elas, enquanto as anteriores, apenas para algumas. São as seguintes as Regiões Metropolitanas: Belém (PA), Fortaleza (CE), Recife (PE), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Porto Alegre (RS).

## POPULACAO URBANA E RURAL

Nos levantamentos estatísticos, a população é classificada segundo a localização nos quadros urbano, suburbano ou rural definidos por Leis Municipais. Como quadros urbano e suburbano (entendido o último como prolongamento do primeiro) consideram-se as áreas das cidades (sedes dos Municípios) e das vilas (sedes dos Distritos). 0 quadro rural abrange toda a área situada fora dos limites das cidades e vilas.

## CONDICAO DE ATIVIDADE DA POPULÁÁAO

A população de 10 anos e mais de idade é classificada, quanto à condição de atividade, em população economicamente ativa e população não economicamente ativa.

Nos Recenseamentos consideram-se ecoromicamente ativas as pessoas que trabalharam nos doze meses anteriores à data do levantamento, mesmo que naquela data estivessem desempregadas, em gozo de licença, férías ou presas, aguardando julgamento; e as que estivessem procurando trabalho pela primeira vez (estas não foram incluídas nos Censos anteriores ao de 1970). São classificadas como não economicamente ativas, as pessoas sem ocupação, estudantes,
aposentadas, pensionistas, detidas em cumprimento de pena, inválidas e as que viviam de renda ou exerciam atividades domésticas não remuneradas.

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) considera como população economicamente ativa, nos levantamentos anteriores a 1976, as pessoas que na semana de referência da pesquisa estavam trabalhando, as que tinham emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivo de férias ou licença e, ainda, as pessoas desocupadas que estavam procurando trabalho ou que haviam tomado, nos últimos dois meses, alguma providência para consegui-lo. A PNAD destaca, na população economicamente ativa, as pessoas ocupadas, compreendendo aquelas que estavam trabalhando e as que tinham emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivo de férias ou licença, ria semana de referência.

Para as PNADS de 1976, 1977 e 1978, a população de 10 anos e mais foi classificada, quanto à condição de atividade, em população economicamente ativa e população não economicamente ativa, segundo os períodos de referência - semana ou ano.

Para as PNADs de 1976, 1977 e 1978, a referência semanal abrange, respectivamente, os períodos de 22 a 28 de novembro, de 24 a 30 de outubro e de 22 a 28 de outubro. Quanto ao segundo conceito, a população economicamente ativa compôs-se das pessoas economicamente ativas na semana referida e daquelas que, embora não economicamente ativas nesse período, haviam exercido uma ocupação econômica nos doze meses anteriores à semana de referência. Para a PNAD-1976, 22 de novembro de 1975 a 21 de novembro de 1976; para a de 1977, $1 .{ }^{\circ}$ de novembro de 1976 a 31 de outubro de 1977; e para a de 1978, 31 de outubro de 1977 a 30 de outubro de 1978.

## OCUPACAZO

Entende-se por ocupação das pessoas economicamente ativas, o emprego, função, profissão ou officio habitualmente exercido, no período de referência.

As ocupações são reunidas nos seguintes grupos:
Ocupaçöes administrativas
Ocupaçöes técnicas, cientficas, artísticas e afins
Ocupações da agropecuária e da produção extrativa vegetal e animal
Ocupações da produção extrativa mineral
Ocupações das indústrias de transformação e da construção civil
Ocupações do comércio e atividades auxiliares
Ocupações dos transportes e das comunicações
Ocupaçöes da prestação de serviços
Ocupações da defesa nacional e segurança pública
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas.
As ocupações da produção extrativa mineral, que se apresentam reunidas em um grupo no Censo de 1970 e na PNAD - 1976, se encontram nas PNADS posteriores, de 1977 e 1978, abrangidas pelo grupo de "Outras Ocupaçöes, Ocupações Mal Definidas ou Não Declaradas". As ocupações da defesa nacional e segurança páblica, constituindo um grupo de ocupaçōes no Censo de 1970 e na PNAD - 1976, foram, no entanto, nas PNADs posteriores, abrangidas pelo grupo acima citado de "Outras Ocupações, Ocupaçōes Mal Definidas ou Não Declaradas".

## POSIĢAO NA OCUPACĀO

Classificam-se as pessoas quanto à posição na ocupação habitualmente exercida, em: empregados - assim entendidos os que trabalham mediante remuneração em dinheiro, espécie ou utilidade, individualmente ou com auxílio de membros da família não remunerados; empregadores - os que exploram uma atividade econômica com auxilio de um ou mais empregados; autônomos - os que exercem suas atividades por conta própria, individualmente ou com auxilio de pessoas ou familiares que não recebem remuneração; e não remuneradas - as pessoas que, sem remuneração, auxiliam o trabalho de pessoas da família ou que trabalham nesta mesma condição para instituiçōes religiosas e beneficentes (as pessoas que procuravam trabalho pela primeira vez foram incluídas na categoria Não Remuneradas).

## RAMOS DE ATIVIDADE

Nos Recenseamentos e nas PNADs as peṣsoas são classificadas segundo a finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade a que prestam serviços, ou de acordo com a natureza da atividade exercida, para as que trabalham por conta própria, nos seguintes ramos de atividade:
Agricultura, pecuária e silvicultura
Extração vegetal
Caça e pesca
Extração mineral
Indústrias de transformação
Indústria da construção
Serviços industriais de utilidade pública
Comércio de mercadorias
Prestação de serviços
Transportes, comunicaçöes e armazenagem
Atividades sociais
Serviços administrativos governamentais, legislativo, justiça
Defesa nacional e segurança pública
Comércio de imóveis e valores mobiliários, crédito, seguros e capitalização
Profissöes liberais
Atividades não compreendidas nos demais rạmos, mal definidas ou não
declaradas
Condiçōes inativas (pessoas não economicamente ativas)

As tabelas correspondentes à atividade podem ser apresentadas segundo os ramos enunciados ou com especificaçōes mais discriminadas (como nos censos) ou mais gerais (como nas PNADs).

## CLASSIFICACAO INDUSTRIAL

A classificação industrial utilizada na apuração e divulgação dos levantamentos censitários e contínuos tem como unidade estatística o estabelecimento industrial, ou seja a unidade de producão na qual se obtém, no mesmo local, um só produto final, ou uma linha de produtos afins, classificando-se cada estabelecimento pela natureza de seu produto final.

Para o caso de estabelecimentos, cujas atividades resultam na obtenção de diversos produtos, prevalece para efeito de enquadramento o produto ou grupo de produtos afins que contribui com a maior parcela para o valor total da produção.

Quando em um só estabelecimento, ao processo extrativo da matéria-prima segue-sê 0 da transformação industrial, considera-se na classificação o processo final.

Este critério não é seguido para as atividades complementares de preparação e beneficiamento de minerais, tais como: enriquecimento, trituração, lavagem, limpeza, classificação, granulação, pelotização e sinterização, que foram classificadas como atividades extrativas, mesmo quando realizadas fora do local de extração.

Nas unidades industriais cujos produtos ou grupo de produtos finais resultavam de atividades diversificadas, como ocorre nas indústrias siderúrgicas, automobilisticas, petroquímica e outras, sempre que as condiçöes operacionais 0 permitiram, cada unidade especifica foi recenseada e classificada isoladamente, segundo a atividade desenvolvida e com base em informações obtidas diretamente dos centros de custos de cada unidade de producão

Sucessivas revisöes vêm sendo efetuadas na classificação que serviu de norma à apresentação tabular dos resultados do Censo Industrial de 1960, para ajustá-la às mudanças ocorridas no quadro do desenvolvimento da economia nacional e aprimorar sua conciliação com a Classificação Internacional Uniforme de Todas as Atividades Econômicas, da Organízação das Nações Unidas (ONU).

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística divulgou em 1972 - volume da Classificação Industrial, com referências comparativas à edição anterior (1960) e relação de gêneros, grupos e subgrupos de indústria.

Posteriormente, foram aplicadas para a Censo Industrial de 1975 modificacooes na Classificação das indústrias, tendo em vista os mesmos objetivos de ajustála às mudanças na economia. Além da transferência de atividades de um para outro gênero (o que é minuciosamente explanado, caso por caso, na introdução constante dos volumes do Censo Industrial de 1975), foram criados mais dois outros gêneros: 031 e o 32.0 primeiro compreende as "Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial". Já o segundo engloba as "Atividades Administrativas"'. Observe-se, ainda, que ocorreram, também, alterações dentro dos grupos e subgrupos de um mesmo Gênero.

São os seguintes os Gêneros de Indústria:
00 - Extraçâo de minerais
10 - Transformação de produtos de minerais não metálicos
11 - Metaúŕgica
12 - Mecânica
13 - Material elétrico e de comunicações
14 - Material de transporte
15 - Madeira
16 - Mobilíário
17 - Papel e papelão
18 - Borracha
19 - Couros e peles, e artefatos para viagem
20 - Química
21 - Produtos farmacêuticos e veterinários
22 - Perfumaria, sabões e velas
23 - Produtos de matérias plásticas
24 - Têxtil
25 - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
26 - Produtos alimentares
27 - Bebidas
28-Fumo
29 - Editorial e gráfica
30 - Diversas
31 - Atividades de apoio e de serviços de caráter industrial
32 - Atividades administrativas

## MERCADORIAS

A nova Nomenclatura Brasileira de Mercadorias foi instituída pelo DecretoLei $n .{ }^{0}$ 1.154, de $1 .{ }^{\circ}-3-1971$, de acordo com 0 que prescrevia 0 artigo 155 do Decreto-Lei n. 37 , de 18-11-1966.

A comparabilidade internacional recomendada pela ONU e perseguida pela antiga NBM, que se fundamentava na Classificação Uniforme para o Comércio Internacional (CUCI) é mantida e, até mesmo, aprimorada com a atual Nomenclatura

## DOENCAS E CAUSAS DE MORTE

0 Anuário obedece, na divulgação das estatísticas sobre morbidade e mortalidade, às especificações do Manual de Classificação Estatística Internacional de Doenças e Causas de Morte, distribuído pela Organização Pan-Americana de Saúde.

A nomenclatura das informaçöes apresentadas neste voiume obedece, ainda, às Recomendações da VIII Assembléia Mundial de Saúde, realizada em Genebra, em 1965.

# SEÇÃO I - CARACTERIZAÇÃO DO TERRITORIO 

Capitulo 1 - Posição e Extensão<br>Capítulo 2 - Meio Ambiente e Recursos Naturais<br>Capítulo 3 - Divisão Político-Administrativa e Regional<br>Capítulo 4 - Áreas de Desenvolvimento Regional

## CARACTERIZAÇÃO DO TERRITóRIO

## Posição e Extensãa

0 Brasil está situado entre os paralelos de $5^{0116^{\prime}} 19^{\prime \prime}$ - latitude norte e $33^{\circ} 45^{\circ} 09^{\prime \prime}$ - latitude sul, e os meridianos de $34^{\circ} 45^{\prime} 54^{\prime \prime}$ e $73059^{\prime} 32^{\prime \prime}$ a oeste de Greenwich. A distância entre os pontos extremos Norte-Sul é de 4.320 km e entre os pontos extremos Leste-Oeste, 4.328 km . A grande extensão L-0 faz com que o Brasil seja abrangido por quatro fusos horários. Os limites estendem-se por 23.127 km dos quais 15.719 km correspondem à linha divisória com paises da América do Sul e 7.408 km com 0 Oceano Atlântico. A área do território brasileiro é de $8.511 .965 \mathrm{~km}^{2}$.

## Meio Ambiente e Recursos Naturais

## Clima

Na configuração dos quadros climáticos foram combinados os fa. tores estáticos ou geográficos - posição, latitude, relevo, continentalidade, maritimidade, correntes marinhas e vegetaçăo, com os de ordem dinâmica - sistemas de circulação atmostérica.

Quanto ao regime de temperatura, a Região Norte possui clima quente; a Regiäo Nordeste, clima quente e subquente; a Regiāo Sudeste, clima quente, subquente, mesotérmico brando e mesotérmico médio; a Região Sul, clima subquente, mesotérmico brando e mesotérmico médio; a Regiâo Centro-Oeste, clima quente e subquente.

Esses climas possuem áreas diferenciadas quanto ao regime de umidade - existência ou inexistência de seca e regime de duração de períodos secos.

Da climatologia dinâmica deriva o conceito de climas equatoriais, tropicais e temperados.

A definição dos elementos climáticos que integram a tabela Principais observaçōes meteorológicas - é a seguinte:

Pressāa Atmosférica - E o peso exercido pelo ar por $\mathrm{cm}^{2}$; corresponde ao peso de uma coluna de mercúrio de $0,76 \mathrm{~cm}$ de altura è $1,00 \mathrm{~cm}^{2}$ de base.

Temperatura do Ar - Traduz a velocidade do movimento molecular, sendo tanto mais elevada quanto maior a velocidade. Em consequiência, o calor se escoa sempre dos pontos de temperatura mais alta para os de temperatura mais baixa.

A escala empregada para medir a temperatura do ar é, geralmente, a centigrada, onde $0^{\circ}$ é a temperatura do gelo fundente, e $100^{\circ}$ a da água em ebulição sob pressão normal.

Umidade Relativa - E a relaçāo, em percentagem, entre a quantidade do vapor existente no ar e a quantidade máxima que 0 ar pode conter quando saturado de vapor. Sendo $e=$ tensäo do vapor exis. tente, $e_{\mathrm{s}}$ a tensão de saturação e $U$ a umidade do ar,

$$
u=\frac{e}{e_{\mathrm{s}}} \times 100
$$

A umidade varia assim de $0 \%$ (ar totalmente seco) a $100 \%$ (totalmente saturado). Acima de $\mathrm{e}, 0$ vapor se transforma em líquido.

Nebulosidade - $£$ a cobertura do céu por nuvens ou nevoeiro. Em climatologia, é medida numa escala de 0 - céu completamente limpo a 10 - céu totalmente encoberto.

Precipitação Pluviométrica - É a quantidade de água condensada na atmosfera e que desce por gravidade até o solo (chuvas), ai medida em pluviômetro. Se avaliada em litros $/ \mathrm{m}^{2}$, corresponderá a $1 \mathrm{dm}^{3} / 100 \mathrm{dm}^{2}=$ $=0,01 \mathrm{dm}=1 \mathrm{~mm}$. Desse modo a altura da chuva em mm significa a altura que a água atingiria no solo se não houvesse escoamento, infil. tração ou evaporação.

Evaporação Total - E a quantidade de água evaporada num determi. nado período. Teoricamente, corresponde ao decréscimo, em mm , de altura de água existente num reservatório. No Brasil, é avaliada pelo evaporímetro de Piche.

Insolação Total - Medida no heliógrafo, traduz o número de horas e décimos em que o Sol brilhou no céu não coberto de nuvens.

As observações meteorológicas são realizadas em horas fixas, corres. pondentes a 12:00, 18:00 e $24: 00$ horas T.C.G. (tempo de Greenwich), ou seja, no fuso horário do Rio de Janeiro, às 9:00, 15:00 e 21:00 horas.

Médias são extraídas dos diversos valores observados para cada hora, nos vários dias do mês. A média das diversas horas corresponde à média mensal, expressa nos quadros para a pressão atmostérica (mb), temperatura $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$, umidade relativa (\%), nebulosidade ( $0 \cdot 10$ ). No caso da precipitação, da evaporação e da insolação, apenas a soma dos valores diários consta dos quadros. Além dos valores em horas fixas, termômetros especiais permitem registrar, cada dia, a mais elevada temperatura (máxima) e a mais baixa (mínima). As médias dos valores assim obtidos constituem a média das máximas e a média das minimas ( $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$. A maior das máximas e a menor das mínimas, bem como as datas em que ocorreram, constam dos quadros como máxima absoluta e minima absoluta. Como a simples média de três leituras horárias não daria boa indicação de média real das 24 horas do dia, uma fórmula permite reduzir, a partir daqueles valores, uma temperatura média compensada que corresponde à média diária.

Temperatura compensada $=$
$=\frac{\begin{array}{c}\text { Temp } \\ 12 \mathrm{~h}\end{array}+2 \times \underset{24 \mathrm{Temp}}{24}+\underset{\operatorname{Temax}}{ }+\underset{\operatorname{Temp}}{\text { Tin }}}{5}$

Os valores nesta fórmula sāo as médias mensais de 12 horas, 24 horas, máxima e minima. A altura total das chuvas é a soma dos valo. res recolhidos nos pluviômetros durante os vários dias do mês. Destes valores 0 mais elevado corresponde à máxima em 24 horas - altura em mm - registrandose a data em que ocorreu.

## Formaçōes Vegetais do Brasil

0 território brasileiro, possuindo um meio ambiente bem variado, apresenta uma cobertura vegetal bastante diversificada, conforme indicam a tabela e ocartograma referentes à vegetação.

Floresta úmida e Superúmida Amazônica - Ocupa quase que totalmente a Regiäo Norte do Brasil, estendendo-se ainda para alguns trechos do Noroeste nordestino e do Norte e Noroeste da Região Centro-Deste.

Estas áreas são caracterizadas por climas equatoriais quentes e úmidos com até 3 meses secos e superúmidos sem estação seca. Todos os meses têm temperatura média acima de $18^{\circ} \mathrm{C}$.

Fisionomicamente constitui uma massa arborea compacta, onde os elementos emergentes podem chegar a 50 m de altura. Seu interior é bastante úmido, observando-se ainda a presença de cipós e lianas, que se entrelaçam formando um quadro de unidade com a parte arbbrea.

Conforme diferenças de solo, topografia, pluviosidade, periodo de alagamento, etc., a Floresta Amazônica pode ser dividida em 4 variedades:
a) Alto Amazonas: característica do trecho superúmido.
b) Terra Firme: característica das áreas não alagadas; em determinados trechos observam-se elementos com caráter semideciduo.
c) Igapó: característica das áreas permanentemente inundadas.
d) Várzea: característica das áreas inundadas por certo período.

Floresta úmida e Superúmida Extra-Amazônica - Ocupa também áreas úmidas e superúmidas do Brasil, porém tem constituição florística diferente da Floresta Amazônica, com tipos e regimes de climas diferentes dos amazônicos, onde se observa menor pluviosidade.

Fisionomicamente constitui um conjunto arbóreo não tảo compacto como 0 Amazônico, embora ainda se observe um considerạyel entrelaçamento de cipós e lianas.

0 número de elementos emergentes é menor, dificilimente ultrapassando os 40 m de altura. Estas formações florestais não sofrem qualquer tipo de alagamento sazonal.

A Floresta Úmida e Superúmida Extra-Amazônica pode ser dividida em 2 tipos principais:
a) Costeira: estende-se por uma faixa quase contínua, ao longo da costa, desde o Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul, ocupando as áreas da baixada logo após os trechos de influência marítima e as encostas dos planaltos ou platôs que se estendem para 0 interior do Brasil. Sofre influência dos climas tropicais quentes e úmidos (1 a 3 meses secos) e superúmidos (sem período seco) onde a temperatura média é superior a $18^{\circ} \mathrm{C}$, em todos os meses do ano; e dos climas temperado subquente, superúmido, com pelo menos um mês com média anual entre 15 e $18^{\circ} \mathrm{C}$ e temperado mesotérmico brando, superúmido, onde pelos menos um mês tem temperatura média anual entre 10 e $15^{\circ} \mathrm{C}$.

Assim como a Floresta Amazônica, esta formação possui um considerável número de espécies de valor comercial, estando atualmente modificada em seu aspecto original devido à intensa ocupação humana.

Nas áreas mais secas pode ser considerada como semidecídua; em áreas superúmidas do sul da Bahia são observadas algumas espécies amazônicas e nas àreas superúmidas sulinas possui folhas perenes.
b) Subtropical: localiza-se nas áreas de planalto dos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, bem como nas encostas dos vales dos rios Jacuí e bbicuí e nas serras do leste gaúcho.

Nas áreas de planalto, observa-se a grande ocorrência de Araucária angustifólia, justificando-se por isso a subdivisão já tradicionalmente aceita.

Fisionomicamente semelhante à Floresta Costeira nas áreas de planalto, a Floresta Subtropical tem, porém, caráter semidecíduo (a Floresta Costeira nestas latitudes tem folhas perenes) e seus elementos não ultrapassam os 30 m de altura em média. Na área sem Araucária angustifflia a altura de suas árvores varia em torno dos 20 m e seu aspecto é mais pobre.

A Floresta Subtropical sofre a influência dos climas temperado mesotérmico brando e mesotérmico mediano, ambos superúmidos (o termo Subtropical refere-se à localização).

Estes climas têm pelo menos um mês com temperatura média anual entre 10 e $15^{\circ} \mathrm{C}$ (brando) e abaixo de $10^{\circ} \mathrm{C}$ (mediano).

Assim como a Floresta Costeira, a Floresta Subtropical possui es. pécies de considerável valor comercial, achando-se porém muito modificada devido à intensa ação do homem.

Floresta Subúmida do Interior - Estende-se por uma estreita faixa ao sul da Bahia entre as formaçöes úmidas e secas, alargando-se consideravelmente nos Estados de Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro, ocupando quase todo o Estado de São Paulo, noroeste do Paraná e áreas do Estado de Goiás (Mato Grosso de Goiás) e sul do Estado de Mato Grosso do Sul (Dourados, Amambaí, etc.).

Fisionomicamente nảo se mostra tâo compacta nem tão entrelaçada como a Floresta Costeira; é considerada uma floresta "mais aberta" que as demais formaçōes deste porte; seus elementos situam-se em torno de 15 a 20 m de altura e têm caráter semidecíduo.

Sofre a influência predominante dos climas tropical subquente e mesotermico brando, na maior parte das áreas, úmido com 1 a 3 meses secos e no Estado de Minas Gerais, semi-úmido com 4 meses secos (próximo às áreas de transição para os Cerrados).

E também uma formaçăa florestal quase que totalmente modificada devido à ação humana.

Floresta Seca - Ocupa uma estreita faixa entre as florestas úmidas e a caatinga, desde o Estado do Rio Grande do Norte até o Estado de Minas Gerais.

Sofre a influência de climas tropicais semi-aridos brandos, com 6 meses secos em média.

Fisionomicamente constitui uma formação florestal "aberta" asse-melhando-se a uma caatinga arbórea. Seus elementos mais altos têm em média 15 m de altura e durante a estação seca quase todas as suas espécies perdem as folhas.

Nesta categoria, estão incluídos o Agreste, a Mata de Cipós e a Mata Seca.

Na estação úmida, porém, ela pode ser confundida com a Floresta Subúmida do Interior e, às vezes, com certos trechos da Floresta Costeira, devido à intensidade com que suas folhas voltam a brotar.

Cerrado - Formaçãa vegetal caracteristica das áreas de clima tropical quente e semi-úmido, com uma estação seca que dura de 4 a 5 meses.

Fisionomicamente se apresenta como uma formação predominantemente arbustiva com troncos retorcidos e recobertos de camadas protetoras contra 0 meio externo. Próximo às áreas mais úmidas ocorre em sua forma arbórea (cerradāo), com troncos mais retos.

Conforme a riqueza mineral do solo, quase sempre muito profundo, e de acordo com a disponibilidade de água no periodo seco, o Cerrado
pode se apresentar ainda com formas raquíticas, chegando aos chamados campos sujos de cerrado.

Localiza-se em quase todo o Planalto Central, estendendo-se ainda pelo Estado de Minas Gerais, áreas do oeste da Bahia, sul, sudeste e leste do Maranhäo; no centro-norte do Piaú́ ele se apresenta com muitos elementos arbóreos da caatinga, já que neste trecho o período seco dura 6 meses.

Caatinga - Estendendo-se por quase todo o Nordeste brasileiro (excetuando-se apenas as áreas próximas ao litoral leste nordestino, centronorte do Piauí e e Estado do Maranhão), a caatinga penetra ainda em trechos do norte do Estado de Minas Gerais.

Sofre influência dos climas tropical, semi-arido brando a muito forte, cujas estaçōes secas podem durar de 6 a 11 meses ou mais.

Fisionomicamente pode se apresentar muito raquútica, com porte subarbustivo nas áreas mais secas, passando para os tipos arbustivo esparso e arbustivo denso, até a tipo arbóreo nos trechos menos secos. 0 tipo arbustivo denso predomina em muitas áreas do Nordeste e o seu interior é muito entrelaçado, quase impenetrável:

0 tipo arbóreo se acha quase que totalmente modificado devido, como sempre, à ação do homem.

Complexo do Pantanal- - 0 termo "complexo", tradicionalmente consagrado, se refere a um verdadeiro mosaico de formações vegetais existentes na área do Pantanal Matogrossense onde predomina o clima tropical quente e úmido com uma faixa ao norte com clima tropical quente e semiúmido.

Pode-se porém perceber uma determinada estrutura, constituída pelas áreas com periodo longo de inundação, com período curto e as áreas das "lagoas de intendação", onde a vegetação predominante varia não só de campos limpos a sujos, conforme o período alagado como também de cerrado ralo à vegetação de porte florestal, nas áreas (dentro do pantanal) cujos níveis as situam a salvo das águas ou que são atingidas por períodos muito curtos.

Complexo do Cachimbo - Formação ainda pouco estudada, com fisionomias diversas, na área da Serra do Cachimbo (Pará e Mato Grosso).

Campos - Fisionomicamente consistem em áreas contínuas de vegetaçäo herbácea, planas, ou suavemente onduladas, intimamente ligadas a condições ecológicas locais.

Entre alguns subtipos existentes, destacam-se os campos inundáveis do Maranhão e do Pará.

Outras áreas campestres importantes são as do Rio Grande do Sul (Planalto meridional e Campanha gaúcha) e as do sul do Estado de Mato Grosso do Sul.

Vegetação Litorânea - Trata-se de formaçōes vegetais sob influência direta do meio marítimo, variando sua fisionomia conforme a ação maior ou menor das marés. Assim, são observadas as regiōes das praias, dunas, restingas e mangues, esta última condicionada aos trechos pantanosos originados em depósitos de sedimentos, nos estuários e fundos de baias, porém ainda sob influência das marés.

## Parques Nacionais e Reservas Biológicas

0 Brasil possui, atualmente, 23 Parques e 10 Reservas Biológicas Nacionais.

Parque Nacional - E uma área administrada pelo Governo Federal, apresentando um ou mais ecossistemas, geralmente pouco ou não alterados pela ocupação humana, onde as espécies vegetais e animais, os
sítios geomorfologicos e os "habitats" oferecem interesse especial do ponto de vista cientifico, educativo e recreativo, ou onde existem paisagens naturais de grande valor estético. Sua criação destina-se a proteger e conservar os fatores biológicos, geomorfologicos ou paisagísticos, impedindo ou eliminando alterações.

Reserva Biologica - E uma área criada pelo Poder Público e por ele administrada, para resguardar atributos excepcionais da natureza, com a proteção integral da fiora, da fauna e das belezas naturais, nela sendo proibidas as atividades de utilização, perseguição, caça, apanha ou intro dução de espécimes da fauna e flora silvestres e domésticas, bem como modificaçöes do meio ambiente a qualquer título, ressalvadas as atividades cientificas devidamente autorizadas pela autoridade competente.

Existem, ainda, 40 Parques e 29 Reservas Biológicas Estaduais.

## Hidrografia

Bacias Hidrográficas - 0 Brasil divide-se em nove bacias hidrográticas - áreas drenadas pelo rio principal e seus afluentes - discriminadas por Grandes Regiöes e Unidades da Federação. A bacia Amazônica e a do Tocantins-Araguaia correspondem a $56 \%$ da área total das bacias.

As bacias do Nordeste, do Leste e do Sudeste são grupamentos de várias bacias independentes de rios tributários diretos do Oceano Atântico, denominadas de acordo com as respectivas posiçōes geográficas.

## Potencial Hidráulico

Em função do relevo, predominam os rios de planalto, com perfis não regularizados, trechos de suave declive intercalados por cachoeiras, saltos, corredeiras e rápidos.

A grande aptidão da rede hidrogáfica do Brasil, no setor de energia hidráulica, advém do caráter perene dos grandes rios e dos perfis tongitudinais que apresentam sucessivos acidentes criadores de forga hidráulica.

## Recursos Minerais

Os recursos minerais constituem massas individualizadas de substâncias minerais ou fósseis encontradas na superfície ou no interior da terra, bem como na plataforma continental.

Apresentam-se no Anuário tabelas das reservas das substâncias minerais. A fonte produtora dos dados são os Relatórios Anuais de Lavra, fornecidos até 15 de março de cada ano ao Departamento Nacional de Produção Mineral.

A diminuição no quantitativo ocorre quando o minério é lavrado. Quando as pesquisas revelam novas quantidades do minério, estas säo somadas aos totais existentes, havendo, assim, aumento nos dados, a não ser quando o total lavrado for superior ao pesquisado.

Reserva Medida - Tonelagem de minério computada pelas dimensões reveladas em afloramentos, trincheiras, galerias, trabalhos subterrâneos e sondagens, cujo teor é determinado pelos resultados da amostragem pormenorizada.

Reserva Indicada - Tonelagem e teor de minério computados parcialmente de medidas e amostras específicas ou de dados da produção; e, parcialmente, por extrapolação até distância razoável, com base em evidências geológicas.

Reserva Inferida - Estimativa feita com base no conhecimento dos caracteres geológicos do depósito mineral.

## Divisio Poifitico-Administrativa e Regional

0 Anuário Estatistico do Brasil considera as seguintes formas de divisão do Território Brasileiro:

Estados, Territórios e Municípios
0 Brasil é uma República Federativa composta de 22 Estados (o Estado de Mato Grosso do Sul desmembrado do Estado de Mato Grosso, a partir de $1.0 .1-79$ ), 4 Territorios Federais e 0 Distrito Federal, onde se localiza a Capital do Pais - Brasília. Os Estados e os Territórios, com exceção de Fernando de Noronha, são divididos em Municípios. Estes são divididos em Distritos. A Cidade é a sede do Município e a Vila $e$ a sede do Distrito.

## Grandes Regiōes

As 5 Grandes Regioes, que constituem a Divisão Regional do Brasil, são formadas por extensos blocos territoriais caracterizados pela dominância de certo número de traços comuns (físicos, humanos, econômicos e sociais), que as tornam bem distintas umas das outras.

## Mesorregiōes

As Mesorregiöes, totalizando 89, constituem um nível intermediário entre a Microrregião e a Macrorregião (Grande Regiäo). Resultam do grupamento de Microrregiöes.

São unidades homogêneas a nível maior que as Microrregiöes, porém menor que o Estado ou Território. Foram criadas com o fim de permitir a elaboração de estatísticas mais detalhadas em unidades territoriais maiores, obedecendo ao mesmo princípio da classificação microrregional. Foram mantidas, a nivel mesorregional, algumas unidades microrregionais, tais como Regiōes Metropolitanas e Microrregiöes de capitais estaduais, que se diferenciam bastante das outras.

## Microrregiōes Homogêneas

As Microrregiöes Homogêneas, em número de 361, sāo áreas que agrupam, dentro de um mesmo Estado ou Território, Municipios com características físicas, sociais e econômicas de certa homogeneidade.

## Regiöes Metropolitanas

As 9 Regiöes Metropolitanas caracterizam-se por forte afluxo demogreffico, uma estrutura ocupacional com acentuada predominância dos setores secundário e terciário e um sistema de integração que se traduz pelo movimento constante de pessoas entre as unidades que as compöem, complementando e suplementando o mercado de trabalho.

## Areas de Desenvolvimento Regienal

0 planejamento, a coordenação e a promoção da política de desenvolvimento regional do País sāo atribuições de quatro superintendências vinculadas ao Ministério do Interior, sendo estas as respectivas áreas de atuação: Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM), Estados do Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso (ao norte do paralelo de $\mathbf{1 6}^{\circ}$ ), Goiás (ao norte do paralelo de 130) e Maranhāo (a oeste do meridiano de $44^{\circ}$ ) e os Territórios Federais do Amapá, Roraima e Rondônia; Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), Estados do Maranhāo, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais (zona compreendida no Poligono das Secas) e Território de Fernando de Noronha, sendo que no Estado do Maranhão tanto a SUDAM como a SUDENE podem administrar a aplicação de incentivos fiscais na área comum àquelas entidades; Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul (SUDESUL), Estados do Parańa, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste (SUDECO), Estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Território de Rondônia e Distrito Federal.

Na área comum à SUDECO e à SUDAM, cabe à SUDAM administrar a aplicação dos incentivos fiscais e à SUDECO coordenar as ações de desenvolvimento regional. Ainda em relação ao Nordeste, o Anuário apresenta dados relativos ao Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS), cuja área de açāo é denominada Pollgono das Secas, compreendendo os Estados do Piauf, Ceará, Rio Grande do Norte, Parába, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e parte de Minas Gerais, com exceção da zona abrangida pela bacia do Rio São Francisco.

## CAPÍTULO 1 - POSIÇÃO E EXTENSĀO

1 - Linhas extremas

| UNIDADES DA FEDERACAO | LINHAS EXTREMAS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Latitude |  | Longitude |  |
|  | Extremo N | Extremo S | Extremo E | Extremo 0 |
| BRASIL ...................................... | 5'16.19'N | 33045'09' S | 34045'54' | 73'59'32* |
| Rondônia .................................................... | $7055.30 \% \mathrm{~S}$ | $13^{\circ} 41^{\prime} 30^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $59.50{ }^{\prime} 45^{\prime \prime}$ | $66^{\circ} 15^{\prime} 00^{\prime \prime}$ |
| Acre ........................................................ | 7007 08 ${ }^{\prime} \mathrm{S}$ | $11^{\circ} 08.45{ }^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $66^{\circ} 37^{\prime} 45^{\prime \prime}$ | $73059^{\prime} 32^{\prime \prime}$ |
| Amazonas................................................... | 2008.30' N | 9049'00'S | $56^{\circ} 04^{\prime} 50^{\prime \prime}$ | $73^{\circ} 48^{\prime} 06^{\prime \prime}$ |
| Roraima..................................................... | $5{ }^{\circ} 16^{\prime} 19^{\prime \prime} \mathrm{N}$ | 1027'00's | $58^{\circ} 58.30^{\prime \prime}$ | $64{ }^{\circ} 39^{\prime} 30^{\prime \prime}$ |
| Pará......................................................... | $2{ }^{\circ} 37{ }^{\prime} 56^{\prime \prime} \mathrm{N}$ | $9050.24 . \mathrm{S}$ | $46^{\circ} 06^{\prime} 30^{\prime \prime}$ | $59^{\circ} 22^{\circ} 45^{\prime \prime}$ |
| Amapa ..................................................... | $4{ }^{\circ} 20^{\circ} 45^{\prime \prime} \mathrm{N}$ | 1013'30"S | $49^{\circ} 54{ }^{\prime \prime} 45^{\prime \prime}$ | $54{ }^{\circ} 47^{\prime} 30^{\prime \prime}$ |
| Maranhäo ................................................... | 1001'00'S | 10.21.07's | $41^{\circ} 48^{\prime} 30^{\prime \prime}$ | $48^{\circ} 50^{\circ} 15^{\prime \prime}$ |
| Piaui ....................................................... | 2044'07'S | 10053'05'S | $40^{\circ} 29^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | $46^{\circ} 00^{\circ} 24^{\prime \prime}$ |
| Ceará........................................................ | $2^{\circ} 46^{\prime} 30^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | 7052'15"S | $37^{\circ} 14^{\prime} 54^{\prime \prime}$ | 41 ${ }^{\circ} 24^{\prime \prime} 45^{\prime \prime}$ |
| Rio Grande do Norte. | $4051.54 . \mathrm{S}$ | $6058.18^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | 43057'08" | $38^{\circ} 35^{\prime} 12^{\prime \prime}$ |
| Paraiba...................................................... | $6^{\circ} 02^{\prime} 12^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $8019{ }^{\prime \prime} 18^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $34^{\circ} 45^{\prime} 54^{\prime \prime}$ | $38^{\circ} 45^{\prime} 45^{\prime \prime}$ |
| Pernambuco ................................................. | 7015'45'S | 9028'18.'S | $34{ }^{\circ} 48^{\prime} 33^{\prime \prime}$ | 41厚重54" |
| Alagoas ..................................................... | $8048{ }^{\prime} 12$ 'S | $10^{\circ} 29^{\prime} 12^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $35^{\circ} 09^{\prime} 36^{\prime \prime}$ | $38^{\circ} 13^{\prime} 54^{\prime \prime}$ |
| Fernando de Noronha....................................... | 3048.21 'S | 3052.51"S | $32.22^{\prime} 48^{\prime \prime}$ | $32^{\circ} 28^{\prime} 36^{\prime \prime}$ |
| Sergipe...................................................... | 9.31.54.'S | $11.344^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $36^{\circ} 24^{\prime 2} 7^{\prime \prime}$ | $38011.20^{\prime \prime}$ |
| Bahia....................................................... | $8{ }^{\circ} 32^{\prime} 00{ }^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $18020^{\prime} 45^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $37^{\circ} 19^{\prime} 39^{\prime \prime}$ | $46^{\circ} 34^{\prime} 36^{\prime \prime}$ |
| Minas Gerais.............................................. | 14*13*06"S | $22^{\circ} 54^{\circ} 00^{\circ} \mathrm{S}$ | $39^{\circ} 52^{\prime} 06^{\prime \prime}$ | $51^{\circ} 02^{\prime 4} 48^{\prime \prime}$ |
| Espirito Santo.............................................. | 17055'21"S | 21.17'59'S | $39{ }^{\circ} 40^{\prime} 49^{\prime \prime}$ | 41.52.32' |
| Rio de Janeiro .............................................. | 20045'46'S | 23021'42'S | 40057'04" | $44052^{\circ} 06^{\prime \prime}$ |
| São Paulo ................................................... | $19048^{\prime} 30^{\circ} \mathrm{S}$ | 25016'06"S | $44^{\circ} 09^{\prime} 24^{\prime \prime}$ | $53^{\circ} 08^{\prime} 54^{\prime \prime}$ |
| Paraná ..................................................... | $22^{\circ} 29^{\prime} 30^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $26^{\circ} 42^{\prime} 59^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $48^{\circ} 02^{\prime} 24^{\prime \prime}$ | $54.37^{\prime} 38^{\prime \prime}$ |
| Santa Catarina .............................................. | $25057{ }^{\prime} 36^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $29.21 / 48^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $48^{\circ} 22^{\prime} 55^{\prime \prime}$ | $53^{\circ} 50^{\circ} 00^{\prime \prime}$ |
| Rio Grande do Sul ......................................... | 27003'42"S | $33^{\circ} 45^{\prime} 09^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | 49042'41" | $57^{\circ} 40^{\prime} 57^{\prime \prime}$ |
| Mato Grosso do Sul........................................ | $17 \cdot 10 \cdot 00^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | 24005'45'S | $50^{\circ} 56^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | $58{ }^{\circ} 10^{\prime} 00^{\prime \prime}$ |
| Mato Grosso ................................................ | $7{ }^{\circ} 20.39 . \mathrm{S}$ | $18004^{\circ} 00^{\circ} \mathrm{S}$ | $50^{\circ} 13^{\prime} 48^{\prime \prime}$ | $61^{\circ} 31^{\prime} 00^{\prime \prime}$ |
| Goiás........................................................ | 5010'00'S | $19027^{\prime} 50^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | 45*55'25" | $53^{\circ 1} 14^{\prime 0} 0^{\prime \prime}$ |
| Distrito Federal............................................ | $15.30^{\prime} 00^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $16^{\circ} 03^{\prime} 06^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $47^{\circ} 18^{\prime} 21^{\prime \prime}$ | 48 ${ }^{\circ} 17^{\prime} 08^{\prime \prime}$ |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.

## 2 - Hora legal




## CAPITULO 1 - POSIÇÃo E EXTENSÃO

3 - Localização geográfica e altitude dos Municipios das Capitais e distância em linha reta a Braślia

| MUNICIPIOS OAS CAPITAIS | LOCALIZACATO GEOGRAFICA |  | ALTITUDE <br> (m) | DISTANCIA EM LINHA RETA A BRASILIA (km) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Latitude | Longitude W.Gr. |  |  |
| Porto Velho................................. | $8^{\circ} 45^{\prime} 48^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | 63054'48 ${ }^{\prime \prime}$ | 98 | 1902 |
| Rio Branco ............................... | 9058'22"S | $67^{\circ} 48^{\prime} 40^{\prime \prime}$ | 160 | 2248 |
| Manaus..................................... | 300807"S | $60^{\circ} 01^{\prime} 34^{\prime \prime}$ | 21 | 1931 |
| Boa Vista. | 204917"N | 60.39'45" | 99 | 2497 |
| Betèm. ..................................... | $1^{\circ} 28^{\prime 0} 3^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $48^{\circ} 29^{\prime} 18^{\prime \prime}$ | 10 | 1592 |
| Mactра.................................... | 0002250 N | $51^{10} 03^{\prime} 13^{\prime \prime}$ | 12 | 1792 |
| São Luis. | $2^{\circ} 33^{\prime} 00^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $44^{\circ} 18^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | 4 | 1523 |
| Teresina . ................................... | $500513^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $42^{\circ} 48^{\prime} 42^{\prime \prime}$ | 72 | 1313 |
| Fortaleza. | 304547"S | $38.31{ }^{\prime 2} 3^{\prime \prime}$ | 16 | 1685 |
| Natal...................................... | 5.45'54"S | $35^{\circ} 12^{\prime} 04^{\prime \prime}$ | 31 | 1779 |
| Joäo Pessoa ................................ | 7006'57"S | $34.53^{\prime} 14^{\prime \prime}$ | 5 | 1715 |
| Recife ... | 8010.52"S | $34^{\circ} 54^{\prime} 47^{\prime \prime}$ | 2 | 1646 |
| Maceió.. | 904000"S | $35^{\circ} 44^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | 4 | 1485 |
| Fernando de Noronha ........................ | 3051'00"S | $32^{\circ} 25^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | 0 | 2150 |
| Aracaju..................................... | 10055'00"S | $37^{\circ} 03^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | 2 | 1294 |
| Salvador . .................................. | 12055 $34 \%$ S | $38^{\circ} 31^{\prime} 13^{\prime \prime}$ | 6 | 1061 |
| Belo Horizonte ............... | $19055^{\prime} 57$ "S | 43056'32" | 852 | 624 |
| Vitória ..................................... | 20018.52"S | $40^{\circ} 19^{\prime} 06^{\prime \prime}$ | 2 | 948 |
| Rio de Janeiro | 22054'24"S | $43^{\circ} 10^{\prime 2} 1^{\prime \prime}$ | 5 | 935 |
| São Paula . | $23.32386^{\prime \prime}$ | $46^{\circ} 37^{\prime} 59^{\prime \prime}$ | 731 | 872 |
| Curitiba... | $25^{\circ} 25^{\prime} 48^{\prime \prime} \mathrm{S}$ | $49^{\circ} 16^{\prime} 15^{\prime \prime}$ | 905 | 1081 |
| Florianbpolis ................................ | 27035 '36"S | $48^{\circ} 35^{\prime} 56^{\prime \prime}$ | 24 | 1314 |
| Porto Alegre ................................. | 30002'15"S | 51013'13" | 10 | 1619 |
| Campo Grande. .............................. | 20027 ${ }^{\prime} 00^{\prime \prime}$ S | $54^{\circ} 37^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | 540 | 876 |
| Cuiabá ........................................ | 15035 ${ }^{\prime} 36$ "S | $56^{\circ} 06^{\prime} 01^{\prime \prime}$ | 219 | 875 |
| Goiânia.. | 1604021"S | 49015 ${ }^{\prime 2} 9^{\prime \prime}$ | 764 | 173 |
| Brasilia.................................... | 15047\% ${ }^{\circ} \mathrm{CS}$ | 47055'25" | 1152 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geograficos.

4 - Extensão da linha divisória

| UNIDADES DA FEDERAGAAO | EXTENSAO DA LINHA DIVISORIA (km) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Norte |  |  |  | Norte, Nordeste, Leste e Sudeste | Sul | Sudoeste |  | Oeste |  | Norceste | Total |  |
|  | Venezuela | Guiana | Suriname | Guiana Frantesa | Oceans Atlântico | Uruguai | Argentina | Paraguai | Bolivia | Peru | Colômbia | Números absolutos | $\begin{aligned} & \text { Numeros } \\ & \text { relativos } \end{aligned}$ $\%$ |
| BRASIL ................................... | 1495 | 1606 | 593 | 655 | 7408 | - 1003 | 1263 | 1335 | 3126 | 2995 | 1644 | 23127 | - |
| \% ............................................. | 6.47 | 6.94 | 2.56 | 2,83 | 32,03 | 4.34 | 5.46 | 5.79 | 13.52 | 12.95 | 7.11 | - | 100.00 |
| Rondònia .................................................... | - | - | - | - | - | - | - | - | 1342 | - | - | 1342 | 5,80 |
| Acre........................................................ | - | - | - | - | - | - | - | - | 618 | 1565 | - | 2183 | 9.44 |
| Amazonas .................................................. | 537 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1430 | 1644 | 3611 | 15,61 |
| Roraima . ................................................... | 958 | 964 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1922 | 8.31 |
| Pará. | - | 642 | 541 | - | 562 | - | - | - | - | - | - | 1745 | 7.55 |
| Amapá ...................................................... | - | - | 52 | 655 | 598 | - | $\cdots$ | - | - | - | - | 1305 | 5,64 |
| Maranhão .................................................. | - | - | - | - | 640 | - | - | - | - | - | - | 640 | 2.77 |
| Piaui....................................................... | - | - | - | - | 66 | - | - | - | - | - | - | 66 | 0.29 |
| Ceará | - | - | - | - | 573 | - | - | - | - | - | - | 573 | 2.48 |
| Rio Grande do Norte ....................................... | - | - | - | - | 399 | - | - | - | - | - | - | 399 | 1.72 |
| Paraiba ................................................... | - | - | - | - | 117. | - | - | - | - | - | - | 117 | 0.51 |
| Pernambuco ............................................... | - | - | - | - | 187 | - | - | - | - | - | - | 187 | 0.81 |
| Alagoas ................................................... | - | - | 一 | - | 229 | - | - | - | - - | - | - | 229 | 0,99 |
| Fernando de Noronha ........................................ | - | - | $\cdots$ | - | 41 | - | - | - | - | - | - | 41 | 0,18 |
| Sergipe . . . . . . ............................................. | - | - | - | - | 163 | - | - | - | - | - | - | 163 | 0.70 |
| Bahia . ................................................... | - | - | - | - | 932 | - | - | - | - | - | - | 932 | 4.03 |
| Minas Gerais................................................ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espirito Santo ; ............................................. | - | - | - | - | 392 | - | - | - | - | - | - | 392 | 1,69 |
| Rio de Janeiro ............................................. | - | - | - | - | 636 | - | - | - | - | - | - | 636 | 2,75 |
| São Paulo ................................................ | -. | - | - | - | 622 | - | - | - | - | - | - | 622 | 2.69 |
| Paraná .............................-...................... | - | - | - | - | 98 | - | 293 | 208 | - | - | - | 599 | 2.59 |
| Santa Catarina ...................-....................... | - | - | - | - | 531 | - | 246 | - | - | - | - | 777 | 3.36 |
| Hio Grande do Sul ........................................ | - | - | - | - | 622 | 1003 | 724 | - | - | - | - | 2349 | 10,16 |
| Mato Grosso do Sul ....................................... | - | - | - | - | - | - | - | 1131 | 386 | - | - | 1517 | 6,56 |
| Mato Grosso ........................................... | - | - | - | - | - | _ | - |  | 780 | - | - | 780 | 3.37 |
| Goiás . ..................................................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal ........................................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## Área das grandes regiōes



## CAPÍTULO 1 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

5 - Áreas total, terrestre e de águas internas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.
 Mato Grosso do Sul, com vigencia a partir de 1.0-1-1979.

CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

I - Zonas hipsométricas do Brasil

| ZONAS HIPSOMETRICAS | SUPERFICIE |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Absoluta ( $\mathrm{km}^{2}$ ) |  | Relativa (\%) |  |
| total. |  | 8511965 |  | 100,0 |
| Terras baixas...... |  | 3489553 |  | 41.0 |
| 0 a $100 \mathrm{~mm} . .$. |  | 2050318 |  | 24.1 |
| 101 a $200 \mathrm{~m} \ldots . .$. |  | 1439235 |  | 16.9 |
| Terras altas ....... |  | 4976145 |  | 58.5 |
| 201 a 500 mm . |  | 3151615 |  | 37.0 |
| 501 a 800 m . |  | 1249906 |  | 14.7 |
| 801 a 1200 m . |  | 574624 |  |  |
| Áreas culminantes (mais de 1200 m ) |  | 46267 |  | 0.5 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.

2 - Pontos mais altos do Brasil

| DENOMINAÇão | LOCALIZAÇÃ | ACIDENTE GEDGRAFICO | ALTTUNE (m) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pico da Neblina. | Amazonas | Serra do Imeri (Maciço das Guianas) | 3014 |
| Pico 31 de Marco. | Amazonas | Serra do Imeri (Macic̣o das Guianas) | 2992 |
| Pico da Bandeira. | Espirito Santo/Minas Gerais | Serta do Capará. ....................... | 2890 |
| Monte Roraima . | Roraima | Serra de Paracaima. | 2875 |
| Pico do Couzeiro | Espirito Santo | Serra do Caparaó. | 2861 |
| Pico do Cristal. . | Minas Gerais | Serra da Mantiqueira | 2798 |
| Piioo do Itatiaía. | Minas Gerais/Rio de Janeiro | Serra da Mantiqueira .. | 2787 |
| Pico do Calcado | Espirito Santo/Minas Gerais | Serra do Caparao ...... | 2766 |
| Pico dō Cardona. | Amazonas/Venezuela | Serra do Imeri (Maciço das Guianas). |  |
| Pico do Pontâo | Minas Gerais/Sãa Paulo | Serra da Mantiqueira ................... | 2600 2506 |
| Cerro do Mashiati | Roraima São Paulo | Serra do Imeniaris (Maciço das Guianas) . Serra da Mantiqueira | 2506 2422 |
|  | Sao Paulo | Serra da Mantiqueira |  |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.

## HIPSOMETRIA



## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

3 - Tipologia climática, segundo as Grandes Regiões

| grandes regiobs | tipologia Climatica |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Dominios climáticos | Subdominios climáticos | Variedades climáticas | Tipos |




$\left\{\begin{array}{ll}\text { Semi-úmido } \ldots \ldots \ldots & \text { De } 4 \text { a } 5 \text { meses secos } \\ \text { Semi-árido } \ldots \ldots \ldots & \text { Brando de } 6 \text { meses secos } \\ \text { Umido } \ldots \ldots \ldots \ldots . & \text { De } 3 \text { meses secos } \\ \text { Semi-úmido } \ldots \ldots \ldots & \text { De } 4 \text { a } 5 \text { meses secos } \\ \text { Semi-árido } \ldots \ldots \ldots . & \text { Brando de } 6 \text { meses secos }\end{array}\right\}$ Mediterrâneo

## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

## 3 - Tipologia climática, segundo as Grandes Regiões

(conclusão)


## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

4 - Estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978

| gRandes regióes e UNIDADES DA FEDERACAO | ESTACOOES METEOROLÓGICAS EM FUNCIDNAMENTO EM 31-12 | GRANDES REGIOES E unidades da federacion | ESTACÓES METEOROLOGICAS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL ........... | 386 |  |  |
| NORTE | 46. | SUDESTE.............................. | 150 |
| Rondônia ...... | 1 | Minas Gerais.. ......................................... | 68 |
| Acre ... | 3 | Espirito Santo .......................................... | 17 |
| Amazonas | 19 | Rio de Janeiro ......................................... | 27 |
| Roraima.................................. | 3 | São Paulo.............................................. | 38 |
| Pará ...................................... | 17 |  | - |
| Amapá | 3 |  |  |
|  |  | SUL..................................... | 61 |
| NORDESTE............... | 95 | Paraná ................................................. | 16 |
| Maranhāo................................. | 13 | Santa Catarina ......................................... | 14 |
| Piaui.. | 12 | Rio Grande do Sul ...................................... | 31 |
| Ceará................................ | 12 |  |  |
| Rio Grande do Norte ...................... | 6 |  |  |
| Paraiba | 5 |  |  |
| Pernambuco | 10 | CENTRO-OESTE ...................... | 34 |
| Alagoas................ | 6 | Mato Grosso ........................................... | 17 |
| Sergipe ................................ | 3 | Goiás................................................... | 16 |
| Bahia | 28 | Distrito Federal ........................................ | 1 |

FONTE - Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia.

5 - Caracterização das principais estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais - 1979


## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 - Principais observações meteorologicas das estações localizadas nos Municipios das Capitais - 1979

| MESES | $\begin{aligned} & \text { PRES- } \\ & \text { SAAO } \\ & \text { ATMOS. } \\ & \text { ERRCA } \\ & (\mathrm{mb}) \end{aligned}$ | TEMPERATURA DO AR ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) |  |  |  |  |  |  | UMIDA. <br> DE <br> RELA. <br> TIVA <br> (\%) | $\begin{aligned} & \text { NEBU- } \\ & \text { LOSI- } \\ & \text { DADE } \\ & (0-10) \end{aligned}$ | PRECIPTACAO pluviometrica |  |  | EVAPO. RACAAO total (mm) | INSOLA CAO TOTAL (haras e décimos) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{gathered} \text { Média } \\ \text { das } \\ \text { máximas } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Média } \\ & \text { das } \\ & \text { minimas } \end{aligned}$ | Maxima absoluta |  | Minima absoluta |  | Média compensada |  |  | Altura total. (mm) | Máxima em 24 horas |  |  |  |
|  |  |  |  | Graus | Data | Graus | Data |  |  |  |  | Altura (mm) | Data |  |  |


| purio velho |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro ........................ | 1000.1 | 30.2 | 17.6 | 32.6 | 26 | 15.4 | 9 | 24.5 | 90 | 8.8 | 321.4 | 44,8 | 2 | 50.0 | 106.4 |
| Fevereiro....................... | 1000.7 | 30.4 | 17.1 | 33.0 | 20 | 15.4 | 26 | 24.4 | 90 | 9.0 | 251.6 | 37.0 | 20 | 45,5 | 99.6 |
| Março.......................... | 1000,3 | 30.8 | 17.7 | 33.2 | 1 | 16.2 | 3 | 24.7 | 92 | 8,5 | 335.0 | 127.2 | 2 | 43.0 | 138.5 |
| Abril. . ....................... | 1000.5 | 30.7 | 18.8 | 32.8 | 12 | 12.8 | 8 | 25.1 | 88 | 8.3 | 171.5 | 38.8 | 2 | 41,5 | 149.3 |
| Maio. | 1000,5 | 30.7 | 21.3 | 33.2 | 12 | 15.0 | 31 | 25.3 | 87 | 8.0 | 100,7 | 64,4 | 9 | 63.0 | 173.8 |
| Junho . ........................ | 1001.0 | 30.6 | 17.0 | 32.4 | 30 | 14.4 | 1 | 23.4 | 86 | 4.3 | 0,0 | - | - | 74,5 | 260.7 |
| Julho.......................... | 1002.2 | 33.4 | 17.8 | 34.6 | 28 | 15.0 | 20 | 24.3 | 87 | 4,4 | 17.0 | 15.0 | 24 | 110.1 | 263.6 |
| Agosto ......................... | 1001.0 | 33.4 | 19.7 | 36.0 | 8 | 16.0 | 5 | 26.1 | 88 | 6,1 | 207.1 | 70.2 | 23 | 90.0 | 151.8 |
| Setembro | 1001.1 | 32.1 | 20.8 | 34.8 | 28 | 17.2 | 20 | 25.4 | 90 | 6,3 | 151,9 | 48.3 | 8 | 88.0 | 193.8 |
| Outubro.. | 1000,3 | 32.5 | 22.4 | 35.0 | 14 | 20.8 | 9 | 26.3 | 91 | 8.4 | 280,2 | 157,6 | 15 | 64,0 | 173.4 |
| Novembro ...................... | 999,9 | 31.4 | 22.0 | 34.2 | 29 | 20.0 | 11 | 25.8 | 92 | 8.4 | 205.4 | 73,6 | 16 | 45,0 | 143.4 |
| Dezembro ...................... | 1000,3 | 31.0 | 22.2 | 34.4 | 8 | 20.2 | 24 | 25.4 | 90 | 8,6 | 255.4 | 47,0 | 14 | 51.0 | 110.3 |
| Janeiro/Dezembro......... | 1000.7 | 31.4 | 19.5 | 36.0 | 8-8 | 12.8 | 8.4 | 25.1 | 89 | 7.4 | 2277.2 | 157,6 | 15-10 | 765,8 | 1964.6 |


| RIO BRANCO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro........................ | 992,8 | 31.0 | 21.3 | 35.2 | 25 | 19.2 |  | 19 | 25.6 | 86 |  | 8.1 | 232.5 | 81,6 | 8 | 39.0 | 85.7 |
| Fevereiro........................ | 993.4 | 31.3 | 21.4 | 34.2 | 25 | 20.4 | $\ldots$ |  | 27.9 | 87 |  | 7.7 | 163.0 | 57.2 | 11 | 40.2 | 73.5 |
| Março........................... | 993,6 | 31.5 | 21.4 | 34.8 | 21 | 20.2 |  | 25 | 25.4 | 89 |  | 8.2 | 373.2 | 113.5 | 25 | 45.5 | 79.6 |
| Abril............................ | 994,9 | 31.2 | 20.0 | 34.9 | 10 | 15.4 |  | 8 | 25.1 | 87 |  | 8,0 | 96.7 | 31,4 | 22 | 43,7 | 124.2 |
| Maio........................... | 995,4 | 31.4 | 19.7 | 34.6 | 13 | 14.0 |  | 31 | 24.7 | 88 |  | 8,0 | 223.6 | 61.0 | 3 | 57.2 | 135.2 |
| Junho ........................... | 998.2 | 30.6 | 14.6 | 33.8 | 24 | 10.6 | ... |  | 22.6 | 82 |  | 6.6 | 6,8 | 5,4 | 12 | 25,7 | 200.0 |
| Julho............................ | 997.5 | 32.9 | 15.7 | 35.6 | 25 | 12.0 | ... |  | 23.7 | 78 |  | 6.7 | 5.5 | 3,5 | 24 | 110,8 | 202.1 |
| Agosto .......................... | , ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... |  | ... | ... |  |  |  |  |  |  |  |
| Setembro ....................... | ... | 32.7 | 18.7 | 37.4 | 29 | 11.8 |  | 20 | ... | $\ldots$ | $\ldots$ |  | 20,2 | 7.4 | 15 | $\cdots{ }^{*} 87.2$ | $\cdots$ |
| Outubro......................... | 994.2 | 33.3 | 20.0 | 36.4 | $\ldots$ | 16.4 | ... |  | 26.0 | 80 |  | 7.7 | 208,3 | 66,0 | 26 | 85,4 | 153.2 |
| Novembro....................... | 992,9 | 32.0 | 20.3 | 35.6 | 23 | 17.8 | ... |  | 25.5 | 85 |  | 8.1 | 127.2 | 40,0 | 10 | 59,0 | 98.7 |
| Dezembro ....................... | 993.6 | 31.4 | 20.3 | 35.6 | 7 | 22.0 |  | 26 | 25.2 | 86 |  | 9.0 | 252.2 | 56.8 | 23 | 58.8 | 95.9 |
| Janeiro/Dezembro.......... | (1) 994,7 | (2) 31.8 | (2) 19.4 | 37.4 | 28-8 | 10.6 | $\ldots$ |  | (1) 25.2 | (1) 85 | (1) | 7,8(3)1 | 709,2 | 113.5 | 25-3 | (3) 652.5 | 392.4 |


| MANAUS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro . . . . . . . . . . . . . . . . . . | ... | ... | 22.6 | ... | ... | 21.5 | 24 | ... | ... |  | ... |  | 358.2 | 47.8 | 29 |  | 58,9 |  | 77.1 |
| Fevereiro........................ | 1002,3 | 30.6 | 23.3 | 32.9 | 21 | 21.1 | 15 | 26.0 |  | 87 |  | 8.8 | 217.0 | 56,0 | 24 |  | 51.6 |  | 73.8 |
| Março.......................... | 1001.9 | 30.6 | 23.2 | 33.0 | 29 | 22.1 | 13 e 31 | 25.9 |  | 88 |  | 8.1 | 285,9 | 51,0 | 31 |  | 61,0 |  | 88.4 |
| Abril. ........................... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ |  | $\cdots$ |  | 353.5 | 86.1 | 29 |  | 55,9 |  | 85.4 |
| Maio............................ | 1002,6 | 31.3 | 22.8 | 33.0 | 6,10 e 12 | 20.3 | 25 | 28.1 |  | 89 |  | 8.0 | 282,8 | 100.0 | 20 |  | 65.2 |  | 119.0 |
| Junho . .......................... | 1004,5 | 30.7 | 22.7 | 32.5 | 21 | 21.7 | 27 | 26.1 |  | 85 |  | 6,6 | 81,9 | 25.0 | 5 |  | 92,2 |  | 180.5 |
| Jutho........................... | 1004.4 | 32.7 | 22.6 | 34.0 | 27.30 e 31 | 20.7 | 30 | 27.0 |  | 77 |  | 4.8 | 12.9 | 7.8 | 1 |  | 135,7 |  | 265.6 |
| Agosto ........................ | $\cdots$ | $\ldots$ | $\cdots$ | ... | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | ... |  | ... |  | 91.0 | 32,0 | 23 |  | 146.6 |  | 192.4 |
| Setambro ...................... | 1002,0 | 32.9 | 23.3 | 35.3 | 28 | 22.1 | 22 | 27.6 |  | 77 |  | 5,9 | 83.2 | 47.6 | 20 |  | 129.5 |  | 206.5 |
| Outubro........................ | 1002,1 | 32.8 | 23.5 | 35.0 | 9 | 22.2 | 19 | 26.7 |  | 82 |  | 7.6 | 253.2 | 135,2 | 21 |  | 100.8 |  | . |
| Novembro ....................... | 1000.1 | 32.7 | 23.8 | 35.4 | 8 | 22.1 | 16 | 27.4 |  | 81 |  | 6.6 | 149,9 | 96,2 | 16 |  | 118.8 |  | 160.0 |
| Dezembro ...................... | 1001.0 | 30.8 | 23.1 | 34.4 | 8 | 21.1 | 1 e 10 | 26.5 |  | 86 |  | 7,5 | 268,8 | 71.8 | 18 |  | 77.2 |  | 130.1 |
| Janeiro/Dezembro.......... | 4)1 002,3 | (4) 31.7 | (5) 23.1 | 35.4 | 8.11 | 20.3 | 25.5 | (4) 26.6 | (4) | 84 | (4) | 7.1 | 2438.3 | 135.2 | 21-18 | 1 | 083,4 | (3) | 1578.8 |


|  |  |  |  |  |  |  | A VISTA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1000,3 | 33.4 | 22.1 | 36.1 | 21 | 22.1 | 18 | 28.0 |  | 66 |  | 6.8 |  | 4.6 | 3,0 |  | 24 | 255.4 |  | 193.3 |
| Fevereiro....................... | 1001.3 | 33.7 | 23.5 | 35.8 | 23 | 22.5 | 7 | 28.2 |  | 61 |  | 6.5 |  | 0.0 | 0.0 | - |  | 314,0 |  | 171.2 |
| Março.......................... | 1000.4 | 32.7 | $\cdots$ | 36.2 | 1 | .'. | ... | ... |  | 72 |  | 7.9 |  | 297,3 | 115.2 |  | 22 | 212.5 |  | 144.0 |
| Abril. . .......................... | 1000.6 | 31.2 | ... | 34.2 | 1 | ... | ... | ... |  | 85 |  | 8,2 |  | 165,6 | 54.8 |  | 24 | 126,3 |  | 104.0 |
| Maio........................... | 1001.2 | 30.9 | ... | 34.0 | 12 | ... | ... | $\cdots$ |  | 87 |  | 7.9 |  | 213.1 | 53.8 |  | 14 | 108.1 |  | 123.7 |
| Junho........................... | 1003.3 | 29.5 | 22.6 | 31.6 | 11 e 13 | 21.0 | 15 | 25.5 |  | 90 |  | 8.4 |  | 448.8 | 49.8 |  | 25 | 52.8 |  | 44.1 |
| Jutho............................ | 1003.6 | 30.4 | 22.7 | 32.8 | 21 | 21.0 | 23 - 28 | 25.8 |  | 89 |  | 7.8 |  | 161,8 | 52,4 |  | 15 | 91,4 |  | 144.9 |
| Agosto .......................... | 1001,3 | 32.1 | 23.6 | 33.8 | 17 | 21.0 | 1 | 26.9 |  | 84 |  | 7.1 |  | 123,6 | 45.5 |  | 2 | 116.8 |  | 200.3 |
| Setembro ....................... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | .. | ... | $\cdots$ | $\cdots$ |  | $\cdots$ |  |  | 55.4 | 35.0 |  | 17 | 147.1 |  | 224.7 |
| Outubro......................... | 1003.0 | 32.7 | $\ldots$ | 35.0 | 15 | -. | $\ldots$ | $\cdots$ |  | 83 |  | 7.4 |  | 128.1 | 34.0 |  | 15 | 151,0 |  | 198.2 |
| Novembro....................... | 999.0 | 33.3 | ... | 35.0 | 10 e 11 | ... | $\ldots$ | ... |  | 82 |  | 6.9 |  | 50,6 | 35,0 |  | 12 | 160,8 |  | ... |
| Dezembro ...................... | 1000,0 | 31.8 | $\cdots$ | 33.8 | 11 e 13 | '.' | ... | ... |  | 80 |  | 7.7 |  | 46.1 | 34,0 |  | 18 | 175,6 |  | 170.8 |
| Janeiro/Dezembro......... | (2)1 001.3 | (2) 32.8 | (8) 22.3 | 35.2 | 1.3 | 21.0 | Diversas | (6) 25.9 | (2) | 80 | (2) | 7.5 | 1 | 895.0 | 115,2 |  | 22-3 | 1811.8 | (3) 1 | 1719.9 |

## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais - 1979

| MESES | $\begin{gathered} \text { PRES- } \\ \text { SAAD } \\ \text { ATMOS- } \\ \text { FERICA } \\ \text { (mb) } \end{gathered}$ | TEMPERATURA DO AR ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) |  |  |  |  |  |  | UMIDA. <br> DE <br> RELA. <br> TIVA <br> (\%) | nebu. LOSIDADE (0-10) | PRECIPTIACÅO PLUVIOMETRICA |  |  | EVAPO RACAOO TOTAL (mm) | INSOLA. ÇÃ TOTAL (horas e décimos) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { Média } \\ & \text { das } \\ & \text { máximas } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Média } \\ & \text { das } \\ & \text { minimas } \end{aligned}$ | Máxima absoluta |  | Minima absoluta |  | Média compensada |  |  | Altura total (mm) | Máxima em 24 horas |  |  |  |
|  |  |  |  | Graus | Data | Graus | Data |  |  |  |  | Altura (mm) | Data |  |  |




| Janeiro . | - 1003.9 | 30.1 | 23.6 | 33.0 | 28 | 20.9 | 19 | 26.3 | 85 | 7.5 | 284,8 | 129.1 | 19 | 87.7 | 144.0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fevereiro | 1004.6 | 29.8 | 23.4 | 31.1 | 21 | 21.7 | 23 | 26.0 | 87 | 7.9 | 208.1 | 57.1 | 25 | 61.3 | 107,3 |
| Marc̣o | 1004.3 | 30.0 | 23.3 | 32.8 | 20 | 22.4 | ... | 26.1 | 88 | 7.2 | 368.9 | 83,2 | 27 | 58.5 | 133.7 |
| Abril. | 1004.5 | 30.5 | 23.5 | 32.5 | 14 | 22.3 | 8 | 26.3 | 87 | 7.1 | 321.1 | 165,5 | 25 | 60.4 | 144,1 |
|  | 1005.3 | 30.5 | 23.2 | 32.0 | 20 | 22.1 | 11 | 28.0 | 89 | 7.1 | 404.2 | 82,5 | 15 | 55.9 | 158.4 |
| Junho. | 1006.9 | 30.7 | 22.8 | 31.8 | 5 | 21.7 | 19 | 25.9 | 86 | 5.1 | 84.3 | 30,7 | 11 | 70.2 | 209.2 |
| Julho. | 1007,9 | 30.2 | 23.0 | 31.4 | 1 | 21.9 | 12 e 13 | 25.7 | 85 | 3.9 | 162.5 | 44,0 | 13 | 60.8 | 239.8 |
| Agosto | 1005.4 | 30.6 | 23.3 | 32.7 | 9 | 22.1 | 7 | 26.1 | 86 | 5.2 | 14.7 | 11.0 | 14 | 87.3 | '.' |
| Setembro | 1005.5 | 30.7 | 23.9 | 33.2 | 26 | 22.7 | 1 | 26.6 | 85 | 4,9 | 66.2 | 36.7 | 1 | 107.1 | 202.6 |
| Outubro. | 1 005,7 | 31.4 | 23.9 | 32.5 | 6 | 22.3 | 20 | 26.8 | 82 | $4.4{ }^{\circ}$ | 1.3 | 1.3 | 18 | 127.6 | 226.3 |
| Novembro. | 1003.4 | 31.2 | 23.9 | 32.4 | 6 | 21.9 | 18 e 19 | 26.8 | 81 | 4.7 | 37.1 | 22.7 | 19 | 120,1 | 199.9 |
| Dezembro. | 1004.0 | 31.6 | 24.1 | 33.5 | 26 | 22.2 | 2 | 27.1 | 82 | 4.8 | 9.1 | 4.5 | 19 | 119.9 | 203.2 |
| Janeiro/Dezembro. | 1005.1 | 30.6 | 23.5 | 33.5 | 26.12 | 20.9 | 13-1 | 25.3 | 85 | 5.8 | 1962.3 | 165,5 | 25.4 | 1016,8 | (3) 1958.7 |
| teresina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Janeiro | 1000.1 | 32.2 | 22.5 | 35.3 | 3 | 21.3 | 1 | 26.3 | 82 | 7.6 | 354,9 | 167.1 | 19 | 79,3 | 157.5 |
| Fevereiro | 1001.0 | 31.1 | 22.6 | 33.6 | 11 | 21.3 | 17 | 25.7 | 85 | 8,0 | 202,5 | 48.3 | 16 | 53,0 | 125.4 |
| Março | 1000.5 | 32.3 | 22.5 | 33.8 | 26 | 21.0 | 5 | 26.1 | 84 | 7.2 | 195.8 | 66.9 | 5 | 63,6 | 203.2 |
| Abril .. | 1001,0 | 32.1 | 22.9 | 33.8 | 7 | 21.6 | 29 | 26.6 | 84 | 6.6 | 170.5 | 47.4 | 10 | 71.9 | 205.0 |
| Maio. | 1001.9 | 31.6 | 22.2 | 33.1 | 24 | 20.3 | 28 | 25.9 | 84 | 5.5 | 171.6 | 109.7 | 16 | 73.4 | 229.3 |
| Junho | 1 003,9 | 32.0 | 19.7 | 33.2 | 26 | 17.2 | 29 | 25.0 | 76 | 3.3 | 30.1 | 30.0 | 2 | 133.5 | 272.5 |
| Juiho.. | 1 004,3 | 33.8 | 19.2 | 35.3 | 30 | 16.5 | 6 | 25.5 | 68 | 2.6 | 1.0 | 1.0 | 11 | 183,6 | 304.5 |
| Agosto ...... | 1001.5 | 35.9 | 20.3 | 36.8 | 19 | 15.8 | 6 | 26.6 | 64 | 4.0 | 50.6 | 46.1 | 23 | 195.7 | 267.5 |
| Setembro | 1000.2 | 36.6 | 22.3 | 38.7 | 10 | 19.4 | 7 | 28.4 | 59 | 4.2 | 1.9 | 0.7 | 22 | 217.7 | 258.9 |
| Outubro | 1001,3 | 35.5 | 21.6 | 37.4 | 30 | 19.0 | 12 | 27.4 | 65 | 4.4 | 54.0 | 33,0 | 21 | 180,7 | 266.9 |
| Novembro.. | 999.0 | 35.9 | 22.7 | 38.1 | 24 | 21.1 | 25 | 28.4 | 62 | 5.7 | 50.9 | 35.7 | 30 | 196.2 | 227.7 |
| Dezembro .. | ... | 34.3 | 23.0 | 38.0 | 7 | 21.1 | 7 | 27.6 | $\ldots$ | ... | 184.4 | 102.5 | 23 | 145,3 | 200.8 |
| Janeira/Dezembro | 2) 1001.3 | 33.5 | 21.8 | 38.7 | 10.5 | 15.8 | 6-8 | 26.8 | (2) 74 | (2) 5.4 | 1468.2 | 187,1 | 18-1 | 1583.9 | 2715.2 |

## METEOROLOGIA <br> Precipitação pluviométrica - 1979

ALTURA TOTAL (mm)


FORTALEZA



BELÉM
recife


## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais - 1979

| MESES | PRES- <br> SAO ATMOSFERICA (mb) | TEMPERATURA DO AR ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) |  |  |  |  |  |  | UMIDA- <br> DE <br> RELA- <br> TVA <br> (\%) | $\begin{aligned} & \text { NEBU- } \\ & \text { LOSI- } \\ & \text { DADE } \\ & (0.10) \end{aligned}$ | PRECIPTACAD PLUVIOMETRICA |  |  | evapo. RAÇÁO TOTAL (mm) | $\begin{gathered} \text { INSOLA- } \\ \text { CAO } \\ \text { TOALAL } \\ \text { (horas e } \\ \text { décimos) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Média das máximas | $\begin{aligned} & \text { Média } \\ & \text { das } \\ & \text { minimas } \end{aligned}$ | Maxima absoluta |  | Minima absoluta |  | Média compensada |  |  | $\begin{aligned} & \hline \text { Altura } \\ & \text { total } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Máxima em 24 horas |  |  |  |
|  |  |  |  | Graus | Data | Graus | Data |  |  |  |  | Altura (mm) | Data |  |  |


|  |  |  |  |  |  |  | taleza |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro........................ | 1007.0 | 30.8 | 25.0 | 32.2 | 11 | 23.4 | 19 | 27.6 | 84 | 5.7 | 50,8 | 29.0 | 20 | 144.9 | 252.7 |
| Fevereiro. | 1007.7 | 31.0 | 24.3 | 32.6 | 20 | 21.6 | 25 | 27.4 | 79 | 6.1 | 137.2 | 51.0 | 28 | 123.9 | 123.9 |
| Marco. | 1007.3 | 30.3 | 23.7 | 32.1 | 20 | 21.8 | 2 | 26.6 | 84 | 6.0 | 261.4 | 57.6 | 25 | 99.1 | 191.5 |
| Abril. | 1007.7 | 30.2 | 24.1 | 31.0 | 17e28 | 23.2 | 27 | 27.2 | 82 | 5.7 | 117.0 | 37.6 | 20 | 109.6 | 235.0 |
| Maio. | 1008.6 | 29.8 | 23.5 | 30.8 | 30 | 22.6 | 20 | 26.4 | 83 | 5.9 | 224.1 | 46.0 | 11 | 94.6 | 219.0 |
| Junho. | 1010.8 | 30.1 | 22.3 | 31.2 | 18 | 21.0 | 5 | 25.9 | 78 | 3.9 | 47.5 | 12.4 | 15 | 137.0 | 273.9 |
| Julho........................... | 1011,5 | 30.8 | 22.8 | 32.8 | 12 | 21.2 | 12 e 21 | 26.4 | 75 | 3.5 | 7.1 | 2.8 | 17 | 178.7 | 300.7 |
| Agosto | 1009.4 | 30.5 | 23.2 | 32.6 | 9 | 21.4 | 10 | 26.6 | 73 | 4,6 | 47.3 | 21.2 | 28 | 210.4 | 269.7 |
| Setembro ........................ | 1009.9 | 30.3 | 24.0 | 31.8 | 29 | 21.6 | 6 | 27.0 | 76 | 4.7 | 52.7 | 43.0 | 6 | 174,5 | 257.1 |
| Outubro......................... | 1008.5 | 31.0 | 24.2 | 33.0 | 6 | 22.8 | 5 | 27.4 | 74 | 4.5 | 5.7 | 1.6 | 21 | 196.1 | 288.2 |
| Novembra ...................... | 1007,4 | 31.1 | 25.1 | 32.8 | 20 | 23.8 | 10 | 27.8 | 78 | 4.8 | 4.9 | 2.9 | 14 | 187.3 | 295.8 |
| Dezembro ...................... | 1007.6 | 31.4 | 25.3 | 32.2 | 2e 26 | 23.6 | 1 e 16 | 26.0 | 81 | 5.3 | 10,3 | 3.6 | 14 | 168,9 | 277.7 |
| Janeiro/Dezembro. ......... | 1008.8 | 30.6 | 24.0 | 33.0 | 6.10 | 21.0 | 5.6 | 26.5 | 75 | 5.1 | sef,0 | 57.6 | 25.3 | 1825,0 | 2985.2 |


|  | NATAL \{Estaçào de Ceara-Mırım) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiso. | 1 002,8 | 31.6 | 22.3 | 33.0 | 12 | 21.0 | 18 | 26.3 | 77 | 4,6 | 46.4 | 26.4 | 22 | 166,6 | 271.9 |
| Fevereiro. | 1003.5 | 31.4 | 22.3 | 33.4 | 13 e 19 | 21.0 | 19 | 26.4 | 76 | 5,8 | 68.5 | 34.1 | 25 | 146,5 | 206.6 |
| Março. | 1003.2 | 32.1 | 22.7 | 33.0 | 19 | 21.9 | 1 e 19 | 26.8 | 72 | 4.3 | 28,3 | 5.8 | 3 | 157.3 | 261.7 |
| Altril. | 1003,6 | 31.8 | 22.5 | 33.6 | 6 | 20.0 | 1 | 26.5 | 77 | 4.9 | 90.2 | 43.0 | 15 | 140.5 | 236.0 |
| Maio. | 1 004,6 | 29.4 | 21.9 | 31.8 | ... | 21.9 | $\cdots$ | 25.3 | 87 | 6.1 | 241.2 | 44.9 | 16 | 85,3 | 175.8 |
| Junho. .......................... | 1006.6 | 28.5 | 21.8 | 29.8 | 1 | 20.1 | 17 | 24.8 | 85 | 5,7 | 113,1 | 37.5 | 11 | 81.4 | 190.5 |
| Julho. | 1008.0 | 28.5 | 21.3 | 30.0 | 21 | 19.1 | 28 | 24.1 | 83 | 4.6 | 66.3 | 17.4 | 30 | 104,7 | 223.0 |
| Agosto .......................... | 1005.9 | 28.7 | 21.0 | 29.8 | 21 e 31 | 19.3 | 10 | 24.3 | 78 | 4.7 | 63,1 | 18,8 | 28 | 115.3 | 228.5 |
| Setembro | 1006,0 | 29.5 | 21.7 | 31.0 | 20 e 27 | 20.1 | 27 | 25.1 | 79 | 5.7 | 46,1 | 23.7 | 28 | 131,1 | 214.6 |
| Outubro. | 1005.0 | 30.7 | 22.0 | 32.0 | 27 e 28 | 20.3 | 4 e 20 | 25.7 | 75 | 4.6 | 9.1 | 3.3 | 9 | 170.4 | 270.1 |
| Novembro.. | 1003.6 | 31.5 | 21.8 | 32.8 | 3 - 30 | 20.7 | 24 e 30 | 26.1 | 74 | 4.7 | 18.9 | 5.3 | 9 | 176.9 | 254.0 |
| Dezembro ........................ | 1004.1 | 32.4 | 25.5 | 33.2 | ... | 21.2 | 2 e 12 | 26.9 | 73 | 4,8 | 12,2 | 4.7 | 26 | 196,1 | 281.9 |
| Janeiro/Dezembro. ........ | 1004.7 | 30.5 | 22.2 | 33.5 | 6-4 | 19.1 | 28.7 | 25.7 | 78 | 5,0 | 818.4 | 44.3 | 16.5 | 1872.1 | 2114.6 |


|  |  |  |  |  |  | J0A | PESSOA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro. | 1009.7 | 30.0 | 24.6 | 31.0 | 14-17 | 21.7 | 11 |  | 27.1 |  | 77 | 5.3 | 36.6 | 11.5 | 25 | 145,4 | 222.6 |
| Fevereiro., | 1010.2 | 30.4 | 24.0 | 31.2 | 13 | 22.0 | 10 |  | 27.2 |  | 73 | 5,9 | 104,8 | 44.0 | 24 | 137.5 | ... |
| Março. | 1009.9 | 30.2 | 23.7 | 30.8 | 27 | 21.9 | 1 |  | 27.3 |  | 77 | 5.6 | 100.4 | 39.8 | 20 | 162.3 | ... |
| Abril... | 1010.3 | ... |  | $\ldots$ | ... | ... | ... |  |  |  |  | 5.5 | 202,7 | 50.4 | 29 | ... | ... |
| Maio. | 1011.1 | 28.5 | 22.8 | 29.6 | 3 e 6 | 21.0 | 14:27 |  | 25.6 |  | 84 | 6.8 | 340,3 | 115.8 | 16 | $\cdots$ | ... |
| Junho. | 1013.5 | 28.0 | 21.9 | 29.9 | 24 | 20.8 | 21 |  | 24.7 |  | 84 | 6.7 | 282,3 | 75.4 | 5 | 75,2 | $\ldots$ |
| Juiho., | 1014.7 | 27.9 | 21.1 | 28.7 | 12 | 18.8 | 23 |  | 24.2 |  | 82 | 6.0 | 171,1 | 72.8 | 2 | 139.4 | $\cdots$ |
| Agosto | 1012.6 | 27.7 | 21.4 | 28.4 | 7 | 19.5 | 16 |  | 24.1 |  | 81 | 6.2 | 218,0 | 32.6 | 13 | 143.6 | 217.1 |
| Setembro | 1012.8 | 28.0 | 22.8 | 29.4 | ... | 20.1 | 1 |  | 25.2 |  | 74 | 7.2 | 202,9 | 48,5 | 5 | 102.7 | $\ldots$ |
| Outubro.. | 1011.8 | 29.3 | 24.1 | 31.0 | 31 | 21.0 | 22 |  | 26.6 |  | 73 | 5.9 | 18,0 | 3.9 | 26 | 191,9 | 283.6 |
| Novembro ...................... | 1010,1 | 29.7 | 24.0 | 32.0 | 27 | 20.9 | 5 |  | 26.9 |  | 73 | 6.3 | 38.6 | $12.4{ }^{\circ}$ | 15 | 192.5 | 263.8 |
| Dezembro ...................... | 1010.4 | 30.2 | 24.2 | 30.6 | 2e27 | 20.6 | 1 |  | 27.3 |  | 73 | 4.9 | 15.5 | 3.9 | 12 | 198.1 | 295.5 |
| Janeiro/Dezembro. ......... | 1011.4 (2) | 29.1 (2) | 23.1 | 32.0 | 27.11 | 18.8 | 23.7 | (2) | 26.0 | (2) | 77 | 8.0 | 1731.2 | 115.8 | 16-5 (5)1 | 488, 6 | (7) 1232.8 |


| RECIFE (Estacão de Curado) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro.......................... | 1010.8 | 30.2 | 23.4 | 31.8 | 9 | 21.2 | 687 | 26.8 | 76 |  | 5.8 | 79.2 | 24,6 | 26 | 148.1 | 254.5 |
| Fevereiro. | 1011.1 | 30.1 | 22.8 | 31.5 | 15 | 21.0 | 21 | 26.5 | 71 |  | 6,0 | 141,8 | 64,4 | 24 | 104,9 | 200.8 |
| Marco. ${ }^{\text {a }}$ | 1011.0 | 29.9 | 22.6 | 31.8 | 29 | 21.1 | 24 | 26.4 | 78 |  | 5.6 | 207.9 | 61.8 | 5 | 101.6 | 218.9 |
| Abril. | 1011.5 | 29.9 | $\therefore 22.8$ | 31.4 | 22 | 20.7 | 11 | 26.2 | 79 |  | 5.7 | 163.9 | 35,9 | 15 | 99.7 | 203.8 |
| Maio | 1012.4 | 28.8 | 22.7 | 30.4 | 30 | 21.3 | 27 | 25.3 | 85 |  | 6,6 | 313.8 | 39,8 | 16 | 75.0 | 150.9 |
| Junho. .......................... | 1015.0 | 27.7 | 22.0 | 29.1 | 9 | 20.0 | 21 | 24.4 | 84 |  | 6,5 | 418.4 | 54,2 | 19 | 95.4 | 134.5 |
| Julho............................ | 1016.5 | 27.3 | 20.8 | 28.5 | 21 | 18.7 | 23 | 23.6 | 84 |  | 6.0 | 230.1 | 42.0 | 3 | 88.5 | 174.3 |
| Agosto .......................... | 1014.3 | 27.3 | 20.9 | 28.0 | 4 | 18.8 | 20 | 23.8 | 82 |  | 6.1 | 127.9 | 21.3 | 19 | 116,2 | 181.4 |
| Setembro ...................... | 1014.2 | 27.8 | 22.1 | 29.2 | 25 | 20.4 | 20 | 24.9 | 82 |  | 6.7 | 251.4 | 42.2 | 8 | 125.8 | 170.7 |
| Outubro.......................... | 1012.9 | 29.0 | 22.2 | 30.1 | 9 | 18.8 | 13 | 25.6 | 76 |  | 5.0 | 39.9 | 10,8 | 7 | 166.2 | 258.6 |
| Novembro ..................... | 1011.2 | 29.7 | 22.5 | 32.2 | 26 | 20.2 | $\ldots$ | 26.2 | 72 |  | 5.4 | 65.2 | 25,7 | 14 | 159.7 | 241.0 |
| Dazembro ....................... | 1011.7 | 30.7 | 22.3 | 31.8 | 29 | 17.3 | 1 | 26.8 | 74 |  |  | 24,8 | 9.3 | 23 | 179,0 | 271.3 |
| Janeiro/Dezembro .......... | 1112.7 | 29.0 | 22.3 | 32.2 | 23-11 | 17.3 | 1-12 | 25.5 | 78 | (2) | 5,0 | 2 104,3 | 64.4 | 24-2 | 1460.1 | 2486.7 |

## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais - 1979
(continua)

| MESES | PRES SAO <br> ATMOS. <br> FERICA <br> (mb) | TEMPERATURA DO AR ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) |  |  |  |  |  |  | UMIDA- <br> DE <br> RELA- <br> TVA <br> (\%) | $\begin{aligned} & \text { NEBU. } \\ & \text { LOSI. } \\ & \text { DADE } \\ & (0-10) \end{aligned}$ | PRECIPTIACAZAO PLUVIOMETRICA |  |  | EVAPO ração TOTAL(mm) | INSOLAcAAO TOTAL (horas e décimos) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { Mêdia } \\ & \text { das } \\ & \text { máximas } \end{aligned}$ | Média das minimas | Máxima absoluta |  | Minima absoluta |  | Media compensada |  |  | Altura total (mm) | Máxima em 24 horas |  |  |  |
|  |  |  |  | Graus | Data | Graus | Data |  |  |  |  | Altura (mm) | Data |  |  |


| MACE10 (8) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro . . ..................... | ... | 30.4 | 21.3 | 31.4 | 23 | 19.4 | 7 | 26.3 | 76 |  | 5.2 | 6.1 | 3.9 | 25 | 112,6 | 276.8 |
| Fevereiro....................... | ... | 29.7 | 22.1 | 31.3 | 1 | 20.7 | 28 | 25.9 | 82 |  | 6.7 | 214.9 | 89.6 | 27 | 73.4 | 149.1 |
| Março. | ... | 29.0 | 21.3 | 30.2 | 31 | 20.2 | 25 | 25.3 | 84 |  | 6.8 | 176,0 | 57.0 | 14 | 67.0 | 161.8 |
| Abril.......................... | ... | ... | ... | .. | ... | ... | ... | ... | ... | ... |  | .. | $\ldots$ | ... | ... | .. |
| Maio.. | ... | 28.6 | 21.9 | 30.0 | 3 | 19.2 | 7 | 25.1 | 88 |  | 6.2 | 457.2 | 105,0 | 12 | 53,5 | 189.9 |
| Junho ........................ | ... | 27.3 | 20.9 | 30.4 | 1 e 2 | 17.8 | 20 | 24.1 | 83 |  | 6,3 | 304,8 | 66.5 | 26 | 71.0 | 162.3 |
| Julho.......................... | ... | 26.9 | 20.5 | 28.4 | 19 | 19.0 | 23 | . 23.7 | 87 |  | 7.1 | 365.4 | 80.0 | 28 | 55.7 | 152.9 |
| Agosto ......................... | .. | ... | $\ldots$ |  | ... | ... | ... | ... | ... | ... |  | 217.0 | 64.5 | 22 | ... | ... |
| Setembro ...................... | ... | 26.8 | 20.3 | 28.4 | 9 | 18.2 | 20 | 23.6 | 83 |  | 6.7 | 308.6 | 109.3 | 29 | 74.1 | 155.5 |
| Outubro........................ | ... | 28.2 | 20.8 | 29.7 | 20 | 18.6 | 30 | 23.3 | 77 |  | 4.8 | 31.7 | 8.0 | 5 e 6 | 87.4 | 243.7 |
| Novembro...................... | ... | 29.0 | 20.5 | 29.9 | 25 | 18.6 | 22 | 25.2 | 76 |  | 4.9 | 22,1 | 15.8 | 10 | 97.9 | 273.7 |
| Dezembro ...................... | ... | - | ... |  | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ |  | ... | ... | ... | ... | ... |
| Janeiro/Dezembro ......... | ... | (4) 28.4 | (4) 21.1 | 31.4 | 23.1 | 17.8 | 20-6 | (4) 24.7 | $\text { (4) } 82$ |  |  | $2103.8$ |  |  | (9) 692,6 | (9) 1765.7 |


| Janeiro ..................... | 1004,0 | 29.3 | 24.8 | 30.2 | 29 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fevereiro....................... | 1004,5 | 30.2 | 25.6 | 31.4 | 14 |
| Março......................... | 1004.3 | 29.7 | 25.3 | 31.0 | 4 |
| Abril. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1 004,6 | 29.7 | 25.2 | 30.6 | 23 |
| Maio. | 1005,0 | 28.9 | 24.6 | 31.0 | 3 e 4 |
| Junho .......................... | 1007.2 | 27.9 | 23.6 | 28.8 | 14 |
| Julho........................... | 1008.5 | 27.8 | 23.5 | 28.4 | 24 |
| Agosto ......................... | 1006.4 | ... | ... | ... | ... |
| Setembro ...................... | 1006,8 | 28.5 | 24.1 | 29.4 | 18 |
| Outubro. . ...................... | 1005,9 | 28.7 | 24.3 | 29.4 | 21 e 25 |
| Novembro ...................... | 1004,4 | 29.2 | 24.3 | 30.1 | 25 |
| Dezembro. | 1004.9 | 29.4 | 24.9 | 30.6 | 28 |
| Janairo/Dezembro......... | 1005.5 | (2) 29.0 | (2) 24.6 | 31.4 | 14-2 |

fernando de noronha


Dezembro
Janairo/Dezembro
$\begin{array}{lll}\text { (4) } 1013.9 & \text { (4) } 28.2 & \text { (4) } 23.0\end{array}$
$30.2 \quad 23-1$ e 7.2
$\begin{array}{lll}17.5 & 25-8 & \text { (4) } 25.7\end{array}$
(4) $79 \quad$ (4) 6.4 (3)1 510.6

146,6
28.2 (7) 614,0 (3) 2348.1


## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais - 1979

| MESES | $\begin{aligned} & \text { PRES- } \\ & \text { SAAD } \\ & \text { ATMMS- } \\ & \text { FERICA } \\ & \text { (mb) } \end{aligned}$ | temperatura 00 AR ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) |  |  |  |  |  |  | UMIDA- <br> DE <br> reLa. <br> Tiva <br> (\%) | $\begin{aligned} & \text { NEBU- } \\ & \text { LOSI- } \\ & \text { DADE } \\ & (0-10) \end{aligned}$ | PRECIPTIACĀO PLUVIOMETRICA |  |  | EVAPORACAO TOTAL (mm) | (continua) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | INSOLA. ÇAO <br> TOTAL (horas e décimos) |  |  |  |  |  |
|  |  | Média das máximas | Média das minimas | Máxima absoluta |  | Minima absoluta |  | $\begin{gathered} \text { Média } \\ \text { compen- } \\ \text { sada } \end{gathered}$ |  |  | Altura total (mm) | Máxima em 24 horas |  |  |
|  |  |  |  | Graus | Data | Graus | Data |  |  |  |  | Altura (mm) | Data |  |
| BELO HORIZONTE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Janeiro ........................ | 917.5 | 26.6 | 17.9 | 31.4 | 1 | 15.7 | 10 | 21.3 | 83 | 8.4 | 397.5 | 82,3 | 28 | 45,8 | 108.4 |
| Fevereiro ...................... | 918,2 | ... | 18.3 | ... | ... | 16.7 | 25 | ... | 82 | 6,7 | 528.8 | 91,8 | 5 | 43,1 | 154.9 |
| Março ......................... | 918.9 | 28.3 | 17.3 | 31.9 | 24 | 14.1 | 30 | 22.1 | 80 | 6.3 | 243.1 | 50.4 | 15 | 60.2 | 191.9 |
| Abril ........................... | 920.1 | 26.7 | 16.6 | 29.9 | 12 | 12.3 | 24 | 20.8 | 84 | 5,3 | 97.9 | 32.6 | 8 | 55.5 | 202.1 |
| Maio.......................... | 920.8 | 26.7 | 15.3 | 29.4 | 2 \& 3 | 9.0 | 31 | 20.2 | 83 | 4,5 | 86.8 | 64.3 | 30 | 56,8 | 233.3 |
| Junho ......................... | 925,8 | 24.3 | 10.9 | 27.6 | 5 | 3.1 | 1 | 16.8 | 82 | 3.1 | 0,0 | 0.0 | - | 53.5 | 242.6 |
| Julho........................... | 924,7 | 24.6 | 11.8 | 27.5 | 5 \& 6 | 6.4 | 12 e 13 | 17.3 | 80 | 3,5 | 28.8 | 24.5 | 21 | 63,0 | 246.5 |
| Agosto ........................ | 921.6 | 26.7 | 14.4 | 29.6 | 26 | 11.2 | 3 | 19.8 | 74 | 4.1 | 25.2 | 7.3 | 14 | 82.2 | 235.6 |
| Setembro ....................... | ... | 26.4 | ... | 31.8 | 30 | ... | ... | ... | ... | ... | 30.7 | 26.6 | 18 | ... | 150.3 |
| Outubro ....................... | 919.4 | 28.5 | 17.6 | 32.9 | 27 | 15.0 | 20 | 22.6 | 68 | 5.7 | 39.2 | 15.2 | 16 | 92,2 | 199.5 |
| Novembro...................... | ... | 26.0 | ... | 31.3 | 19 | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | ... | ... | 205.5 |
| Dezembro ...................... | 917,6 | 27.4 | 18.4 | 33.0 | 7 | 15.2 | 1 | 22.9 | 84 | 7.0 | 375,4 | 73,6 | 12 | 58,6 | 135.2 |
| Janairo/Dezembro.......... | (I) 920,5 | (2) 26.6 | (1) 15.9 | 33.0 | 7-12 | 3.1 | 1-6 | (4) 20.4 | (1) 80 | (1) 5,5 | 1 853,4 | 91.8 | 5-2 | (5) 610.9 | 2305.8 |


| VITORIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro ........................ | 1008.5 | 27.2 | 21.1 | 33.5 | 1 | 18.6 | 7 -8 |  | 23.8 | 95 | 8.1 | 410.6 | 53,2 | 30 | 63,9 | 88.4 |
| fevereiro ........................ | 1009.4 | 28.6 | 22.4 | 32.6 | 17 | 20.2 | 1 |  | 25.3 | 94 | 6,1 | 284,2 | 68.5 | 4 | 61.8 | 159.3 |
| Março ......................... | 1009.9 | 28.5 | 21.8 | 34.7 | 24 | 19.4 | 20 |  | 24.8 | 96 | 4,6 | 200,6 | 48.4 | 4 | 73.9 | 162.6 |
| Abril .. ........................... | 1010.8 | 28.2 | 21.3 | 34.2 | 6 | 18.3 | 25 |  | 24.3 | 93 | 5.8 | 34.7 | 9,5 | 14 | 80.9 | 171.1 |
| Maio. | 1011,7 | ... | 21.3 | ... | $\ldots$ | 16.6 | 31 |  | ... | 94 | 4.4 | 29.0 | 20.0 | 30 | 79.7 | 196.5 |
| Junho ............................ | 1017.7 | ... | 17.9 | ... | ... | 14.9 | 1 |  | .. | 92 | 4.3 | 18,1 | 6.9 | 28 | 69.0 | 174.2 |
| Julho............................ | 1017.1 | ... | 18.6 | $\cdots$ | ... | 15.7 | 12 |  | $\ldots$ | 94 | 4.8 | 66,6 | 23.6 | 24 | 74.1 | 158.6 |
| Agosto .......................... | 1013.8 | ... | 19.9 | ... | $\ldots$ | 17.6 | 27 |  | ... | 93 | 5.0 | 22.8 | 9.2 | 21 | 84,2 | 174.0 |
| Setembro ....................... | 1014.1 | ... | 19.5 | . | ... | 14.2 | 16 |  | ... | 93 | 6,3 | 49,2 | 16.2 | 21 | 84,3 | ... |
| Outubro . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1011.6 | 27.1 | 21.3 | 32.6 | 26 | 18.6 | 19 |  | 23.9 | 90 | 5.4 | 46,9 | 20.6 | 9 | 73.0 | 171.2 |
| Novembro....................... | 1008.9 | 28.2 | 21.7 | 34.5 | 24 | 16.1 | 27 |  | 24.6 | 92 | 5.7 | 134,3 | 33.4 | 23 | 81.5 | 186.6 |
| Dezembro ....................... | 1008.4 | 29.4 | 22.8 | 33.7 | 10 | 19.8 | 20 |  | 25.7 | 93 | 5,9 | 228,3 | 63.2 | 28 | 87.1 | 158.2 |
| Janeiro/Dazembro. ........ | 1 011. | (10) 28.2 | 20.8 | 34.7 | 24.3 | . 14.2 | 16-9 | (10) | 24.6 | 33 | 5.5 | 1525,3 | 68.5 | $4-2$ | 913.4 | (3) 1800.7 |


| RIO DE JANEIRO (Estação do Flamengo) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeiro ......................... | 1012,5 | 27.4 | 21.0 | 35.1 | 28 | 19.4 | 31 | 24.0 | 80 | 7.3 | 192.8 | 43,9 | 23 | 98,3 | 153.2 |
| Fevereiro | 1011.4 | 28.6 | 22.7 | 33.3 | 7 | 19.1 | 1 | 25.5 | 84 | 6,3 | 106.7 | 19.7 | 13 | 73.0 | 143.1 |
| Março | 1013.4 | 27.8 | 21.5 | 33.4 | 23 | 18.4 | 28 | 24.6 | 82 | 5.7 | 90,0 | 39,8 | 25 | 93.2 | 196.3 |
| Abril. | 1014.7 | 26.8 | 20.7 | 32.4 | 3 | 18.0 | 24 | 23.5 | 82 | 5,7 | 65,1 | 15.0 | 22 | 88.9 | 153.8 |
| Maio. | 1014.8 | 26.7 | 20.5 | 32.1 | 9 | 14.3 | 31 | 23.3 | 81 | 5.7 | 43.1 | 13.3 | 15 | 93,1 | 172.6 |
| Juaho | 1021.2 | 24.4 | 18.0 | 29.8 | 12 | 12.1 | 1 | 20.8 | 83 | 4.4 | 126,8 | 43.4 | 26 | 78.7 | 162.2 |
| Jutho.. | ... | 24.3 | 18.0 | 28.9 | 4 | 14.7 | 12 | $\ldots$ | ... | ... | 68.3 | 38.5 | 10 | 97.3 | 153.9 |
| Agosto .......................... | 1016.2 | 26.4 | 19.7 | 33.2 | 26 | 17.1 | 28 | 22.7 | 80 | 4,0 | 81.9 | 44.2 | 20 | 91,7 | $\cdots$ |
| Setembra ...................... | ... | 23.2 | 19.0 | 33.8 | 1 | 15.3 | 20 | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | 109,1 | 22,0 | 18 | 85.5 | 128.2 |
| Outubro . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1011.8 | 26.5 | 21.1 | 34.3 | 25 | 19.2 | 19 | 23.6 | 77 | 6.4 | 17.3 | 9,8 | 31 | 104,3 | 187.8 |
| Novembro........................ | 1012.1 | 26.9 | 21.0 | 34.0 | 24 | 17.1 | ... | 23.8 | 77 | 5.7 | 107,1 | 31.1 | 11 | 93.4 | 199.0 |
| Dezembro ....................... | 1011.1 | 28.7 | 22.9 | 35.6 | 13 e 14 | 20.2 | 21 | 25.7 | 79 | 6.8 | 174.9 | 48.1 | 17 | 104,0 | 168.2 |
| Janeiro/Dezembro. ........ | 1 813,0 | 26.5 | 20.5 | 35.6 | 3 e 14-12 | 12.1 | 1-6 | (1) 23.8 | (1) 11 | (1) 5.8 | 1183.1 | 48.1 | 17-12 | 1101.4 | (3) 1818.3 |


|  |  |  |  |  | SAXO | (Est | Mir | Santana |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Janeira ................. | 924.4 | 24.1 | 16.3 | 30.0 | 1 | 13.3 | 10 | 12.4 | 80 | 8,5 | 147.2 | 40,0 | 3 | 102,6 | 152.6 |
| Fevereiro | 923.8 | 27.2 | 18.6 | 31.8 | 7 | 15.1 | 16 | 24.0 | 80 | 7.6 | 133,7 | 28.0 | 14 | 94.1 | 139.6 |
| Março .......................... | 925.8 | 25.8 | 17.1 | 30.4 | 9 | 13.3 | 28 | 20.4 | 77 | 8.7 | 65,3 | 27.4 | 13 | 106,2 | 167.1 |
| Abril. | 926.7 | 24.0 | 15.3 | 29.4 | 17 | 12.0 | 27 | 18.7 | 79 | 7.2 | 90,3 | 39.7 | 5 | . 102.6 | 134.3 |
| Maio. | 926.5 | 22.4 | 14.5 | 27.0 | 12 | 2.2 | 31 | 17.9 | 76 | 7.2 | 101,0 | 27.1 | 4 | 103.9 | 151.1 |
| Junho | 931.7 | 21.3 | 11.6 | 25.0 | 7 | 1.2 | 1 | 15.6 | 75 | 6.4 | 4.4 | 4.4 | 9 | 93.7 | 163.9 |
| Julho............................ | 930.8 | 20.8 | 11.0 | 27.5 | 31 | 3.2 | 18 | 15.0 | 73 | 6.1 | 42.0 | 11.0 | 20 | 86.6 | 172.8 |
| Agosto .......................... | 927.6 | 23.7 | 14.1 | 28.4 | 25 - 31 | 10.3 | 28 | 18.0 | 79 | 6.0 | 76.6 | 29.8 | 19 | 84.7 | 164.9 |
| Setembro ..................... | 927,8 | 22.0 | 13.6 | 32.6 | 28 | 7.4 | 7 | 17.2 | 81 | 7.5 | 127.6 | 29.0 | 4 | 93,1 | 120.3 |
| Outubro ......................... | 925.6 | 25.8 | 17.0 | 32.0 | 25 | 11.1 | 19 | 20.4 | 79 | 8,5 | 133.0 | 29.6 | 31 | 118.7 | 159.6 |
| Novembro..................... | 924,1 | 25.0 | 16.1 | 30.2 | 17 | 10.1 | 28 | 19.9 | 81 | 7,8 | 233,6 | 82.8 | 15 | 94,3 | 156.2 |
| Dezembro ...................... | 923.7 | 26.2 | 18.7 | 31.8 | 10 | 15.9 | 17 | 21.7 | 83 | 9.1 | 115.8 | 26.0 | 16 | 106.5 | 119.4 |
| Janairo/Dazembro......... | 926,5 | 24.0 | 15.3 | 32.6 | 28.9 | 1.2 | 1.5 | 18.4 | 79 | 7.6 | 1270.5 | 82,8 | 15-11 | 1187.0 | 1801.8 |

## METEOROLOGIA

## Precipitação pluviométrica - 1979

ALTURA TOTAL (mm)


PORTO ALEGRE
GOIÂNIA


## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais - 1979

| MESES | $\begin{gathered} \text { PRES- } \\ \text { SAAO } \\ \text { ATMOS. } \\ \text { FRIICA } \\ \text { (mb) } \end{gathered}$ | TEMPERATURA DO AR ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) |  |  |  |  |  |  | UMIDA. <br> DE <br> RELA- <br> tiva <br> (\%) | NEBU-LOSI- <br> DADE <br> (0-10) | PRECIPTIACÃD PIUVIOMETRICA |  |  | evapo raçã TOTAL (mm) | INSOLA. CuAO TOTAL (horas e décimos) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { Média } \\ & \text { das } \\ & \text { maxximas } \end{aligned}$ | Média das minimas | Máxima absoluta |  | Minima absoluta |  | Média compensada |  |  | Altura total (mm) | Máxima em 24 horas |  |  |  |
|  |  |  |  | Graus | Data | Graus | Data |  |  |  |  | Altura (mm) | Data |  |  |



| Janeiro......................... | 1013.6 | 26.3 | 19.5 | 31.0 | 26 | 17.5 | 7 | 22.9 | 75 | 6.0 | 49.7 | 10.4 | 22 | 109.4 | 217.8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fevereiro. | 1011.2 | 28.7 | 21.5 | 32.3 | 12 | 18.2 | 16 | 24.7 | 79 | 6.2 | 265.7 | 190,3 | 24 | 85.0 | 196.8 |
| Março. | 1014.8 | 25.9 | 19.4 | 30.8 | 23 | 15.5 | 27 | 22.4 | 81 | 6.1 | 138.0 | 29.7 | 13 | 78.8 | 183.4 |
| Abril. | 1015,2 | 24.3 | 17.6 | 29.9 | 2 | 13.8 | 27 | 20.6 | 81 | 6.3 | 113.1 | 25.0 | 3 | 75.1 | .. |
| Maio.. | 1014.2 | 21.9 | 13.6 | 25.8 | 18 | 3.3 | 31 | 17.2 | 80 | 4.6 | 115,7 | 47.5 | 9 | 79.8 | 180.3 |
| Junho. | 1021.2 | 19.7 | 10.5 | 28.1 | 4 | 3.0 | 1 | 14.4 | 83 | 4.3 | 34.4 | 13.0 | 7 | 57.1 | 161.9 |
| Julho... | 1019.8 | 19.4 | 12.0 | 23.9 | 7 | 3.4 | 17 | 15.0 | 82 | 4.8 | 49.0 | 16.5 | 3 | 68.5 | 186.1 |
| Agosto ... | 1015.5 | 1.5 | 15.1 | 25.5 | 7 | 9.2 | 27 | 17.8 | 84 | 6.7 | 70.9 | 51.7 | 18 | 61.6 | 107.5 |
| Setembro ...................... | 1017.3 | 21.1 | 14.2 | 27.8 | 24 | 6.1 | 19 | 17.3 | 81 | 6.5 | 124,2 | 62.9 | 11 | 70.3 | 134.8 |
| Outubro......................... | 1014.1 | 23.7 | 18.2 | 28.0 | 30 | 12.8 | 17 | 20.6 | 84 | 7.6 | 244,9 | 55.1 | ${ }^{\circ} 14$ | 65,9 | 120.6 |
| Novembro. | 1012.8 | 24.2 | 18.2 | 30.2 | 18 | 11.7 | 27 | 21.0 | 80 | 7.0 | 151.6 | 38.7 | 8 | 88.6 | 158.1 |
| Dezembro ...................... | 1011.0 | 27.2 | 20.8 | 34.8 | 14 | 17.0 | 24 | 23.7 | 79 | 7.2 | 113.2 | 52.0 | 14 | 99.4 | 162.7 |
| Janeiror Dezemhro ....... | 1015.1 | 23.7 | 16.7 | 34.8 | 14-12 | 3.0 | 1.6 | 19.8 | 81 | 6.1 | 1470.4 | 190.3 | 24.2 | 939,5 | (3) 1810.5 |


| Janei., ........................ | 1008,0 | 29.3 | 18.7 | 35.4 | 26 | 14.2 | 29 | 23.2 | 63 | 2.4 | 27.5 | 24.4 | 1 | 240,0 | 330.8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fevereiro. | 1005.9 | 30.2 | 20.7 | 36.4 | 5 | 18.1 | 21 | 24.4 | 73 | 4.9 | 91.4 | 29.3 | 20 | 171.9 | 207.5 |
| Maiço. | 1 009,9 | 25.9 | 18.3 | 33.1 | 5 | 13.2 | 2 | 21.6 | 75 | 5.6 | 61.4 | 14.3 | 24 | 136.8 | 205.0 |
| Abril. | 1011.2 | 22.8 | 15.5 | 29.4 | 2 | 11.5 | 27 | 18.6 | 81 | 6.5 | 184.4 | 42.8 | 16 | 76.2 | 154.2 |
| Maio. | 1009.8 | 19.1 | 11.7 | 25.2 | 16 | 3.7 | 31 | 14.9 | 79 | 6.0 | 140,6 | 43.1 | 22 | 76.6 | 138.3 |
| Junho. | 1016.2 | 18.6 | 8.0 | 26.7 | 23 | 3.6 | 14 | 12.4 | 80 | 4.4 | 58.4 | 31.0 | 24 | 59.9 | 157.5 |
| Julho., | 1013.9 | 18.3 | 9.5 | 29.3 | 29 | 1.4 | 18 | 13.5 | 78 | 5.7 | 134.4 | 61.3 | 21 | 68.1 | 139.6 |
| Agosto ........................ | 1010.0 | 20.1 | 13.5 | 30.4 | 2 | 7.0 | 30 | 16.2 | 83 | 7.5 | 102.3 | 34.2 | 4 | 73.3 | 95.1 |
| Setembro | 1012.0 | 21.0 | 11.6 | 35.8 | 27 | 4.0 | 5 | 15.8 | 74 | 5.4 | 107.3 | 47.9 | 25 | 117.4 | 169.7 |
| Outubro........................ | 1008.4 | 23.4 | 15.9 | 33.3 | 22 | 12.0 | 17 | 19.1 | 82 | 7.2 | 58.6 | 25.6 | 23 | 107.7 | 132.2 |
| Novembro ...................... | 1007.7 | 25.4 | 16.4 | 34.6 | 7 | 10.7 | 27 | 20.4 | 71 | 6.4 | 113.9 | 42.8 | 8 | 167.3 | 197.6 |
| Dezembro ...................... | 1006.3 | 27.7 | 19.2 | 34.6 | 11 | 14.5 | 16 | 22.9 | 75 | 6.4 | 128.6 | 38.7 | 13 | 156.2 | 213.3 |
| Janeiro/Dezembro. ........ | 1009.9 | 23.5 | 14.9 | 36.4 | 5.2 | 1.4 | 18.7 | 18.6 | 76 | 5.7 | 1208,8 | 61.3 | 21.7 | 1451.4 | 2140.8 |


| Janeiro......................... | 950.0 | 29.2 | 20.2 | 32.4 | 26 | 15.4 | 31 | 24.0 | 79 | 1,3 | 210,3 | 44.7 | 30 | 152.0 | 177.8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fevereiro....................... | 950.4 | 30.5 | 20.0 | 33.2 | 28 | 17.3 | 1 | 24.5 |  | 5.5 | 205,8 | 69,8 | 14 | 115.7 | 219.7 |
| Março........................ | 952.2 | 30.9 | 19.7 | 32.8 | 22 | 16.1 | 26 | 24.3 | 75 | 5.4 | 77.3 | 32.0 | 2 | 153.1 | 226.4 |
| Abril. | 953.7 | 28.7 | 17.8 | 32.0 | 1 | 10.6 | 8 | 22.1 | 74 | 4.9 | 84,1 | 25,8 | 5 | 154.2 | 218.9 |
| Maio | 954.5 | 26.7 | 16.3 | 31.0 | 3 | 2.7 | 31 | 20.5 | 75 | 4.9 | 96,7 | 38.4 | 4 | 150.3 | 229.0 |
| Junho. | 957.8 | 26.4 | 14.8 | 29.4 | 4 | 2.5 | 1 | 19.5 | 64 | 3.6 | 0,5 | 0.5 | 14 | 213.0 | 243.3 |
| Julho.. | 957.1 | 26.1 | 14.7 | 31.8 | 27 | 3.0 | 20 | 19.3 | 68 | 4.6 | 113.0 | 60,8 | 24 | 205.0 | 223.4 |
| Agosto ......................... | 953.0 | 30.1 | 18.1 | 33.0 | 16 | 12.8 | 20 | 23.2 | 54 | 5.4 | 48.9 | 33.0 | 26 | 291.0 | 254.2 |
| Setembro. | 953.5 | 26.8 | 17.1 | 33.8 | 26 | 8.1 | 19 | 21.2 | 72 | 6.2 | 190.8 | 58.1 | 14 | 190.5 | 161.9 |
| Outubro. | 951.6 | 31.1 | 20.3 | 34.0 | 22 e 24 | 12.0 | 17 | 24.9 | 65 | 5.0 | 140.9 | 47.0 | 14 | 233.6 | 244.6 |
| Novembro...................... | 950.3 | 28.9 | . | 33.8 | 14 | ... | $\ldots$ | ... | 72 | 5.4 | 292.4 | 78.4 | 23 | 159.0 | 241.4 |
| Dezembro ..................... | 950.3 | ... | 20.8 | . |  | 17.2 | 31 | ... | 84 | 7.9 | 366.4 | 73.6 | 27 | 94.1 | 160.1 |
| Janeiro/Dezembro. ......... | 952,9 | (2) 28.7 | (2) 18.2 | 34.0 | 22e24-10 | 2.5 | 1.6 | 22.4 | 71 | 5.5 | 1827.1 | 78.4 | 23-11 | 2111.5 | 2600.7 |

## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais - 1979

| MESES | PRES. SAO ATMOS FERICA (mb) | TEMPERATURA DO AR ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) |  |  |  |  |  |  | UMIDA- <br> DE <br> RELA- <br> TIVA <br> (\%) | $\begin{aligned} & \text { NEBU- } \\ & \text { LOSI- } \\ & \text { DADE } \\ & (0-10) \end{aligned}$ | PRECIPITACAAO PLUVIOMETRICA |  |  | EVAPO- <br> racao <br> TOTAL <br> (mm) | INSOLA. <br> CAO <br> TOTAL <br> fhoras e <br> décimos) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{gathered} \text { Média } \\ \text { das } \\ \text { maximas } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Média } \\ \text { das } \\ \text { minimas } \end{gathered}$ | Máxima absoluta |  | Minima absoluta |  | Média compen. sada |  |  | Altura total (mm) | Máxima em 24 horas |  |  |  |
|  |  |  |  | Graus | Data | Graus | Data |  |  |  |  | Altura (mm) | Data |  |  |


| Janeiro $\qquad$ <br> Fevereiro $\qquad$ |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  | Março ........................ |
|  | Abril ... |
|  | Maio. |
|  | Junho |
|  | Julho. |
|  | Agosto ......................... |
|  | Setembro ...................... |
|  | Dutubro ......................... |
|  | Novembro....................... |
|  | Dezembro ....................... |
|  | Janeiro Dezembro......... |


| 991.5 | 31.4 | 23.5 | 35.0 | 10 | 21.4 | 24 | 26.4 | 83 | 8.3 | 207.3 | 36.2 | 14 | 89.9 | 102.2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 992.2 | 32.6 | 23.3 | 35.8 | 27 | 22.4 | 27 | 26.7 | 81 | 7.3 | 156,3 | 27.1 | 8 | 78.4 | 163.9 |
| 993.3 | 32.2 | 23.1 | 34.5 | 8 | 21.6 | 24 | 26.4 | 83 | 6.7 | 314,3 | 102.2 | 17 | 79,5 | 195.7 |
| 999.3 | 31.8 | 21.4 | 36.4 | 13 | 16.2 | 7 | 25.4 | 78 | 5.6 | 207.6 | 72.3 | 6 | 93,1 | 215.5 |
| 995,3 | 31.3 | 20.6 | 34.4 | 16 | 9.2 | 31 | 24.7 | 77 | 5.6 | 61.8 | 30.4 | 5 | 93.4 | 217.7 |
| 998.9 | 30.0 | 16.3 | 33.4 | 3 | 6.8 | 1 | 21.8 | 73 | 4.0 | 0.9 | 0,6 | 14 | 107.1 | 217.0 |
| 998.1 | 32.0 | 17.9 | 36.8 | 27 | 12.8 | 21 | 23.7 | 66 | 4.8 | 8.0 | 5.2 | 23 | 143.7 | 223.5 |
| 993.4 | 35.2 | 19.5 | 37.6 | 16 | 15.0 | 21 | 26.1 | 55 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 29 | 213.8 | 231.2 |
| 994,0 | 32.9 | 21.5 | 37.4 | 28 | 14.0 | 19 | 26.3 | 66 | 6.5 | 42,0 | 25.4 | 10 | 175.0 | 164.2 |
| 992,3 | 35.1 | 23.2 | 38.8 | 6 | 17.6 | 19 | 28.3 | 63 | 5.6 | 46.5 | 34.7 | 15 | 193.9 | 222.5 |
| 991.0 | 33.0 | 22.7 | 38.0 | 14 | 15.8 | 11 | 27.0 | 70 | 6.9 | 100.1 | 32.0 | 17 | 151,9 | 203.0 |
| 991.5 | 32.5 | 23.4 | 39.0 | 7 | 20.0 | 16 | 26.9 | 77 | 8.1 | 109.3 | 19.3 | 22 | 119.3 | 136.6 |
| 993.8 | 32.5 | 21.4 | 39.0 | 712 | 6.8 | 1-6 | 25.8 | 73 | 6.1 | 1257.3 | 102.2 | 17.3 | 1539.0 | 2293.0 |


| Janeiro ....................... | 927.8 | 28.5 | 20.5 | 31.4 | 15 e 16 | 18.8 | 10 |  | 23.4 |  | 83 |  | 8.9 | 418.0 | 94,7 |  | 12 | 73.0 | 100.4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fevereiro | 928.5 | 23.8 | 20.2 | 31.6 | 25 | 18.8 | 27 |  | 22.8 |  | 78 |  | 7.1 | 290.8 | 80.4 |  | 17 | 76.0 | 130.0 |
| Março ......................... | 929.9 | 30.1 | 19.7. | 32.2 | 1 e 2 | 16.2 | 28 |  | 24.1 |  | 75 |  | 5.7 | 202.7 | 73.1 |  | 18 | 103.0 | $\ldots$ |
| Abril ........................... | 930.7 | 29.6 | 18.4 | 32.0 | 20 | 13.0 | 25 |  | 23.2 |  | 72 |  | 4.8 | 54.9 | 15,0 |  | 4 | 103.0 | $\ldots$ |
| Maio.. | 931,4 | 29.0 | 16.6 | 32.0 | 3 | 7.8 | 31 |  | 22.3 |  | 67 |  | 4.4 | 80.8 | 79.1 |  | 30 | 129.0 | $\cdots$ |
| Junho. | 934.7 | 27.5 | 13.1 | 29.4 | 13 | 5.1 | 1 |  | 20.2 |  | 60 |  | 2.6 | 0,0 | 0.0 | - |  | 134,0 | $\cdots$ |
| Juiho......................... | 933.8 | 28.4 | 14.0 | 31.2 | 26 | 10.7 | 15 |  | 20.8 |  | 61 |  | 3.7 | 40,3 | 28,1 |  | 20 | 52,3 | $\cdots$ |
| Agosto ......................... | 930.8 | 31.0 | 16.1 | 34.2 | 16 | 11.7 | 5 |  | 23.2 |  | 56 |  | 4.1 | 21.0 | 17.4 |  | 29 | 177.0 | $\ldots$ |
| Setembro ....................... | 930.9 | 29.9 | 19.1 | 33.4 | 27 - 29 | 14.8 | 10 |  | 23.8 |  | 64 | ... |  | 121.7 | 77.5 |  | 19 | 128,5 | $\cdots$ |
| Outubro . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 929.5 | 31.6 | 20.4 | 35.2 | 27 | 17.0 | 18 |  | 25.5 |  | 60 |  | 5.9 | 79:3 | 46.0 |  | 13 | 157.0 | ... |
| Novembro ...................... | 928,1 | 30.0 | 19.7 | 32.8 | 9 | 15.4 | 12 |  | 24.1 |  | 72 |  | 6.3 | 194.6 | 39.4 |  | 10 | 116.0 | $\ldots$ |
| Dezembro...................... | 928,7 | 29.6 | 20.6 | 33.8 | 7 | 19.2 | 18 | $\cdots$ |  | .. |  |  | 7.7 | 156.1 | 30.0 |  | 7 | 96.9 | $\ldots$ |
| Janeiro Dezembro......... | $\mathbf{9 3 0 . 4}$ | 29.1 | 18.2 | 35.2 | 27-10 | 5.1 | 1-6 | (2) | 23.0 | (2) | 68 | (2) | 5.6 | 1660.2 | 94,7 |  | 12.1 | 1345.7 | (11) 230.4 |


| Janeiro ........................ | 886.1 | 26.6 | 17.5 | 30.4 | 27 | 16.0 | 5 | 21.5 | 74 | 3.9 |  | 317.1 | 64.3 | 12 | 107.6 | 173.9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fevereiro ..................... | 885,3 | 26.3 | 17.2 | 29.6 | 1 e 2 | 16.0 | 4.5 e 18 | 20.9 | 82 | 7.4 |  | 319.1 | 44.6 | 25 | 74.6 | 124.0 |
| Março ......................... | 886.7 | 26.4 | 16.7 | 30.0 | 27 | 15.0 | 17 | 20.9 | 76 | 5.8 |  | 197.9 | 35.1 | 9 | 95.8 | 190.6 |
| Abril .......................... | 886.4 | 25.9 | 16.3 | 27.6 | 8.9 .15 e 16 | 13.2 | 29 | 20.2 | 79 | 6.1 |  | 114.8 | 44.4 | 4 | 76.5 | 173.4 |
| Maio....................... | 886,7 | 26.1 | 14.6 | 28.2 | 21 | 11.3 | 12 | 19.6 | 72 | 5.2 |  | 58.6 | 28.5 | 21 | 96.4 | 199.3 |
| Junho .......................... | 889.6 | 24.5 | 12.6 | 27.4 | 9 | 10.0 | 24 | 17.8 | 69 | 3.9 |  | 0,0 | 0.0 | - | 99.7 | 232.8 |
| Julho.......................... | 888,2 | 25.5 | 12.5 | 28.0 | 15 | 10.4 | 12 | 18.5 | 66 | 4,5 |  | 1.9 | 1.8 | 29 | 135.7 | 229.8 |
| Agosto ......................... | 889.4 | 23.6 | 12.3 | 31.5 | 30 | 5.0 | 15 | 19.4 | 50 | 3.0 |  | 0.0 | 0.0 | $\ldots$ | 197.0 | 263.4 |
| Setembro ...................... | 887.7 | 27.7 | 14.3 | 31.1 | 1 | 13.2 | 11 | 20.9 | 50 | 4.2 |  | 32.8 | 13.8 | 16 | 191.3 | 205.4 |
| Outubro . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 885.8 | 27.9 | 16.0 | 32.5 | 7 | 14.0 | 21 | 21.5 | 64 | 6.3 |  | 100.9 | 16.3 | 22 | 159.3 | 175.7 |
| Novembro...................... | 885.4 | 26.3 | 16.9 | 29.8 | 2 | 14.4 | 9 | 20.8 | 77 | 7.7 |  | 196.6 | 81.4 | 29 | 86.1 | 117.8 |
| Dezembro ..................... | 885.4 | 25.9 | 17.2 | 28.5 | 9 | 13.8 | 1 | 20.7 | 82 | 8.0 |  | 248.5 | 50.0 | 7 | 76.0 | 129.9 |
| Janeiro Dezembro......... | 886.9 | 26.1 | 15.3 | 32.5 | 7.10 | 5.0 | 15.8 | 20.2 | 70 | 5.5 | 1 | 588.2 | 81.4 | 29.11 | 1396.0 | 2216.0 |

FONTE - Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia.
 9 meses. (10) Média de 7 meses. (11) Dados de 2 meses.

## CAPITULO 2 - MEIO AMIENTE E RECURSOS NATURAIS

7 - Ärea terrestre, por tipo de formação da vegetação, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográticos.
(1) Exclusive o Território de Fernando de Noronha.

## VEGETACĀO



## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

8 - Parques nacionais e estaduais, segundo o ano de criação, a localização e a área abrangida

| PARQUES | ANO DE CRIACADO | LOCALIZAÇȦD | $\begin{aligned} & \text { AREA } \\ & \text { (ha) } \end{aligned}$ | PAROUES | $\begin{aligned} & \text { ANO } \\ & \text { DE CRIACAOO } \end{aligned}$ | localizaçäo | $\begin{aligned} & \text { AREA } \\ & \text { (ha) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NACIONAIS |  |  |  | estaduais |  |  |  |
| Amazonas (1). | 1974 | Deste do Pará.. | 1000000 | Caraguatatuba (7) | 1956 | Leste de São Paulo | 13769 |
| Aparados da Serra (2). | 1959 | Limite Rio Grande do Sul e Santa |  | Capital (8) | 1968 | Leste de São Paulo | 174 |
|  |  | Catarina | 11943 | Caxambu (9) | 1966 | Sul de Minas Gerais | 968 |
| Araguaia (3) | 1973 | Deste de Goiás......................... | 562312 | Delta do Jácui (10) | 1976 | Leste do Rio Grande do Sul | 4853 |
| Brasilia (4) | 1961 | Distrito Federal | 28000 | Desengano (11). | 1970 | Centro-Norte do Rio de Janeiro | 25000 |
| Cabo Orange (6). | 1980 | Norte do Amapa | 619000 | Espinilho (12) | 1975 | Oeste do Rio Grande do Sul | 276 |
| Caparaó (5) | 1961 | Limite Minas Gerais e Espirito Santo | 16194 | Espigão Alto (13). | 1949 | Limite Santa Catarina e Paraná | 1431 |
| Chapada dos Veadeiros (7) | 1972 | Centro de Goiás | 171924 | Guarapiranga (14) ...................... | 1975 | Leste de São Paulo | 18000 |
| Emas (8) | 1972 | Sudoeste de Goias | 100000 | Guarita (15)............................ | ... | Leste do Rio Grande do Sul | 1550 |
| Iguaçu (9) | 1944 | Sudoeste do Paraná | 170086 | Hbitiria (16) | 1975 | Nordeste do Rio Grande do Sul | 415 |
| Itatiaia (10). | 1937 | Deste do Rio de Janeiro e Sul de |  | Ibitipoca (17). | 1973 | Sul de Minas Gerais | 1448 |
|  |  | Minas Gerais | 11943 | litha Bela (18) | 1958 | Leste de São Paulo | 27025 |
| Jaú (23). | 1980 | Nordeste do Amazonas | 2272000 | Iliha do Cardoso (19) ................i... | 1962 | Sul de São Paulo | 22500 |
| Monte Pascoal (11). | 1961 | Sui da Bahia | 22500 | Hacolomi (20). | 1967 | Sudeste de Minas Gerais | 7000 |
| Pacaás Novos (12) | 1979 | Centro-Oeste de Randônia | 764801 | Itapuá (21). | $\ldots$ | Leste do Rio Grande do Sul | 1535 |
| Pico da Neblina (13). | 1979 | Norte do Amazonas | 2200000 | Jacupiranga (22) | 1969 | Limite São Paulo e Paraná | 150000 |
| São Joaquim (14) | 1961 | Sudoeste de Santa Catarina | 20000 | Jaiba (23). | 1973 | Norte de Minas Gerais | 6211 |
| Serra da Bocaina (15) | 1972 | Limite Rio de Janeiro e São Paulo | 100000 | Jaraguá (24) | 1977 | Leste de São Paulo | 488 |
| Serra da Canastra (16). | 1972 | Sudoeste de Minas Gerais | 71525 | Morumbi (25). | 1975 | Leste do Paraná | 76000 |
| Seraa da Capivara (17). | 1979 | Sul do Piaui | 100000 | Monge (26) | 1976 | Sudeste do Paraná | 321 |
| Serra dos Orgãos (18). | 1939 | Centro do Rio de Janeiro | 4000 | Moro do Baú (27) | 1961 | Leste de Santa Catarina | 600 |
| Sete Cidades (19) . | 1961 | Norte do Piaui | 6221 | Mendarha (28) | ... | Sudoeste do Rio de Janeiro | 1400 |
| Sete Quedas (20). | 1961 | Noroeste do Paraná | 233 | Nonoai (29). | 1949 | Noroeste do Rio Grande do Sul | 17498 |
| Tijuca (21). | 1967 | Sul do Rio de Janeiro | 3300 | Pedra Branca (30) | 1974 | Sudoeste do Rio de Janeiro | 12500 |
| Ubajara (22) | - 1959 | Noroeste do Ceará | 563 | Piqueri (31).. | 1971 | Leste de São Paulo | 980 |
|  |  |  |  | Podocarpus (32)........................ | 1975 | Sudeste do Rio Grande do Sul | 2100 |
|  |  |  |  | Rio Dace (33) .......................... | 1975 | Leste de Minas Gerais | 35973 |
|  | estaduals |  |  | Rio Vermelho (34) ...................... | ... | llha de Santa Catarina | 1100 |
| Ará (1)................. | 1973 | Leste de São Paulo | 40 | Serra do Cipó (35).. | ... | Leste de Minas Gerais | 27600 |
| Alto Ribeira (2)........ | 1958 | Limite Säo Paulo e Paraná | 35712 | Serra do Tabuleiro (36) ............... | 1975 | Leste de Santa Catarina | 90000 |
| Camaquá (3) .... | 1975 | Sudeste do Rio Grande do Sul | 7992 | Tainhas (37) ........................... | 1975 | Leste do Rio Grande do Sul | 4924 |
| Campintos (4) | 1962 | Leste do Paraná | 204 | Turvo (38) .............................. | 1965 | Norte do Rio Grande do Sul | 17491 |
| Campos do Jordāo (5).. | 1941 | Limite Minas Gerais e São Pauto | 828630 | Vassununga (39)....................... | 1970 | Nordeste de Sào Paulo | 1484 |
| Caracol (6).. | ... | Nordeste do Rio Grande do Sul | 100 | Vila Velha (40) . | 1942 | Centro-Leste do Paraná | 3122 |

FONTE - Ministério da Agricultura. Instituto Brasiteiro de Desenvolvimento Florestal. Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes.

9 - Reservas biológicas nacionais e estaduais, segundo o ano de criação, a localização e a área abrangida

| RESERVAS BIoLógicas | $\begin{aligned} & \text { ANO } \\ & \text { DE CRIAC̦AO } \end{aligned}$ | LOCALIZACȦO | AREA <br> (ha) | RESERVAS BIOLÓGICAS | $\begin{aligned} & \text { ANO } \\ & \text { DE CRIAÇÃO } \end{aligned}$ | LOCALIZAÇÃO | AREA (ha) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| nacionais |  |  |  | estaduals |  |  |  |
| Atol das Rocas (1) ..................... | 1979 | Litoral do Rio Grande do Norte | 36249 | Duas Bocas (9). | 1966 | Sudeste do Espirito Santo | 3176 |
| Cará-Cará (2) .......................... | 1971 | Sudoeste de Mato Grosso | 61126 | Fazenda Cascata (10) |  | Centro-Deste de Minas Gerais | 62 |
| Córego do Veado (3) ................... | 1970 | Norte do Espirita Santo | 2400 | Fazenda Corunga (11) |  | Sul de Minas Gerais | 580 |
| Jaru (4) ............................... | 1979 | Nordeste de Rondônia | 268150 | Fazenda Lapinha (12) . |  | Sudeste de Minas Gerais | 345 |
| Lago Piratuba (5) ....................... | 1980 | Leste do Amapá | 500000 | Ibirapuitā (13)....... | 1976 | Oeste do Rio Grande do Sul | 351 |
| Nova Lombardia (6) .................... | 1970 | Centro do Espirito Santo | 4350 | Jacarepaguá (14). | ... | Sudoeste do Rio de Janeiro | 50 |
| Poço das Antas (7) ..................... | 1974 | Leste do Rio de Janeiro | 5000 | Jequía (15) ....... | 1966 | Tha do Governador no Rio de Janeiro | 100 |
| Sooretama (8) ......................... | 1943 | Centro-Norte do Espirito Santo | 24000 | Lami (16) | ... | Leste do Rio Grande do Sul | 71 |
| Sera Negra (9) ....................... | 1970 | Centro-Norte de Pernambuco | 1100 | Mar de Espanha (17). |  | Limite Minas Gerais e Rio de Janeiro | 220 |
| Rio Trombetas (10).................... | 1979 | Noroeste do Pará | 1258000 | Mata do Ausentes (18) ................ | ... | Centro de Minas Gerais | 750 |
|  |  |  |  | Mato Grande (19) ...................... | 1975 | Sul do Rio Grande do Sul | 5161 |
| EStAdUAIS |  |  |  | Mestre Alvaro (20)..................... | 1976 | Sudeste do Espirito Santo | 2216 |
| Acauã (1) ............................... | ... | Nordeste de Minas Geạis | 4000 | Nova Badém (21)...................... | ... | Sul de Minas Gerais | 246 |
| Aguai (2) .............................. | ... | Sul de Santa Catarina | 280 | Sassarrás (22) | ... | Norte de Santa Catarina | 2000 |
| Bauru (3) .............................. | 1961 | Centro de Säo Paulo | 287 | Scharlau (23) | 1975 | Leste do Rio Grande do Sul | 50 |
| Biológica e Arqueológica de Guaratiba (4) $\qquad$ |  |  |  | São Carlos (24) ...................... | 1961 | Nordeste de São Paulo | 75 |
|  | 1974 | Sudoeste do Rio de Janeifo | 1000 | São Donato (25) .. | . 1975 | Oeste do Rio Grande do Sul | 4392 |
| Carmo da Mata (5)..................... | ... | Sul de Minas Gerais 86 |  | São Mateus (26) . ...................... | ... | Sudeste de Minas Gerais | 370 |
| Colônia 31 de Março (6) ............... | ... | Centro de Minas Gerais 5000 |  | São Sebastiăo do Paraiso (27) .......... | $\ldots$ | Sudoeste de Minas Gerais | 246 |
| Comboio (7) ............................ | 1953 | Leste do Espirito Santo | $11812^{\circ}$ | Pedra Azul (28) | 1960 | Centro-Sul do Espirito Santo | 1100 |
| Corrego de São Joăo (8) . . . . . . . . . . . | 1976 | Centro-Deste de Minas Gerais | 255 | Três Marias (29) . ...................... | ... | Centro de Minas Gerais | 16000 |

FONTE - Ministério dà Agricutura, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes.

## Parques e reservas biológicas



## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

## 10 - Ärea das bacias hidrográficas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação





| Centro-deste....... .... | 1879 | 455 | 602327 | 605 | 872 | - | 4188 | - | 345701 | 321367 | - | - |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Mato Grosso do Sul........................ | 350 | 548 | - |  | 288 | - | - | - | 177167 | 173093 | - | - |
| Mato Grosso .................... .......... | 881 | 001 | 602327 | 110 | 140 | - | - | - | 168534 | - | - | - |
| Goís. ................................... | 642 | 092 | - | 494 | 675 | - | 2779 | - | - | 144.638 | - | - |
| Distrito Federal........................... |  | 814 | - |  | 769 | - | 1409 | - | - | 3636 | - | - |

## BaCIAS HIDRoGRÁFICAS



## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

11 - Potencial hidrelétrico, por bacias hidrográficas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1979

| GRANDES REGIÓOSUNIDADES DA FEDERACACAO. | POTENCIAL HIDRELETRICO (MW médio) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | .. Bacias hidrográticas |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Amazzônica | Tocantins | Atlântico Norte--Nordeste | São Francisco | Atlântico Leste | Paraná | Uruguai | Atlântic Sudeste |  |
| BRASIL ............ | 106499 | 36163 | 12660 | 928 | 9169 | 6659 | 28515 | 7363 |  | 5042 |
| NORTE. ................. | 37910 | 31003 | 6389 | 518 | - | - | - | - | - |  |
| Rondônia | 4534 | 4534 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Acre................................... | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Amazonas.............................. | 5242 | 5242 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Raraima. .............................. | 2243 | 2243 | - | - | - | - . | - | - | - |  |
| Pará ................................... | 25126 | 18704 | 6389 | 33 | - | - | - | - | - |  |
| Amapá ... | 759 | 274 | - | 485 | - | - | - | - | - |  |
| NORDESTE. ........... | 8561 | - | 1114 | 410 | 6540 | 497 | - | - | - |  |
| Maranhão .............................. | 1391 | - | 1114 | 277 | - | - | - | - | - |  |
| Piaui .................................. | 129 | - | - | 129 | - | - | - | - | - |  |
| Ceará. ................................. | 2 | - | - | 2 | - . | - | - | - | - |  |
| Paraiba ............................... | 2 | -- | - | 2 | - | - | - | - | - |  |
| Pernambuco ............................ | 922 | - | - | - | 922 | - | - | - | - |  |
| Alagoas................................ | 1911 | - | - | - | 1911 | - | - | - | - |  |
| Sergipe . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1065 | - | - | - | 1065 | - | - | - | - |  |
| Bahia. ................................. | 3139 | - | - | - | 2642 | 497 | - | - | - |  |
| SUDESTE.............. | 19570 | - | - | - | 2629 | 6162 | 9646 | - |  | 1433 |
| Minas Gerais. ......................... | 12248 | - | - | - | 2629 | 4405 | 5214 | - | - |  |
| Espirito Santo......................... | 201 | - | - | - | - | 201 | - | - | - |  |
| Rio de Janeiro........................ | 1429 | - | - | - | - | 1429 | - | - | - |  |
| São Paulo............................. | 5692 | - | - | - | - | 127 | 4432 | - |  | 1133 |
| SUL..................... | 24469 | - | - | - . | - | - | 13197 | 7363 |  | 3909 |
| Paraná ................................. | 13415 | - | - | - | - | - | 13149 | - |  | 266 |
| Santa Catarina ......................... | 4499 | - | - | - | - | - | 48 | 3884 |  | 567 |
| Rio Grande do Sul ................... | 6555 | - | - | - | - | - | - | 3479 |  | 3076 |
| CENTRO-OESTE....... | 15989 | 5160 | 5157 | - | - | - | 5672 | - | - |  |
| Mato Grosso do Sul................... | 2507 | - | - | - | - | - | 2507 | - | - |  |
| Mato Grosso.......................... | 6172 | 5160 | 528 | - | - | - | 484 | - | - |  |
| Goiás. ................................. | 7299 | - | 4829 | - | - | - | 2670 | - | - |  |
| Distrito Federal........................ | 11 | - | - | - | - | - | 11 | - | - |  |

## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

12 - Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação - 1978-79


## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

12 - Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação - 1978-79





|  |  |  | mangants |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL ............................................... |  | 44589 | 55548 |  | 64132 |  | 69815 |  | 36276 |  | 76721 |
| Pará. | - |  | 6678 | - |  |  | 7162 | - |  |  | 30596 |
| Amapá ................................................................. |  | 17714 | 16707 |  | 4519 |  | 4215 |  | 283 |  | 283 |
| Ceará | - |  | 230 | - |  |  | 259 | - |  | - |  |
| Bahia |  | 2946 | 2639 |  | 1167 |  | 1118 |  | 1170 |  | 1112 |
| Minas Gerais. |  | 6798 | 7419 |  | 3324 |  | 2440 |  | 2494 |  | 2587 |
| Espirito Santo ......................................................... |  | 584 | 91 | - |  |  | 443 | - |  | - |  |
| Mato Grosso do Sul .................................................... | - |  | 20600 | - |  |  | 53744 | - |  |  | 41982 |
| Mato Grosso .......................................................... |  | 14985 | - |  | 54521 | - |  |  | 32016 | - |  |
| Goiás ................................................................. |  | 1562 | 1184 |  | 601 |  | 434 |  | 313 |  | 161 |
|  |  |  | MONAZTIA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ................................................ |  | 33 | 38 | - |  | - |  | - |  | - |  |
| Bahia ................................................................ | - |  | 4 | - |  | - |  | - |  | - |  |
| Espitito Santo ......................................................... |  | 33 | 34 | - |  | - |  | - |  | - |  |

## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

12 - Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação - 1978-79


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral
NOTAS - 1. Em 1978, dados dos relatorios finais de pesquisa mineral, analisados; vistoriados e formalmente aprovados, mas ainda sem outorga de lavra.
NOTAS - 2. Os dados referentes a CESTO. RUBIDIO. TORIO E URÂNIO' sāo considerados de caráter resevado.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

13 - Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da. Federação - 1978-79
(continua)



|  | AMIANTO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 64079 | 61656 |  | 10177 |  | 10170 |  | 14973 |  | 14956 |
| 599 | 597 |  | 296 |  | 296 | - |  | - |  |
| 2708 | 2703 | - |  | - |  |  | 5 | - |  |
| 749 | 749 |  | 225 |  | 225 |  | 440 |  | 440 |
| 9 | 9 | - |  | - |  | - |  | - |  |
| 0 | - |  | 2 | - |  | - |  | - |  |
| 60014 | 57598 |  | 9654 |  | 9649 |  | 14528 |  | 14516 |



ARDOSIA




|  | 509089 |  | 224191 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - |  | - |  |
| - |  | - |  |
| - |  | - |  |
| - |  | - |  |
|  | 901 |  | 383 |
|  | 4915 |  | 993 |
|  | 61139 |  | 26434 |
| - |  | - |  |
| - | 442041 | - | 186068 |
| - |  | - |  |
|  | 93 |  | 72 |
| - |  |  | 10241 |
| - |  | - |  |


| Amazonas Brasil ... ............................................. |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
| Pará. |  |
| Maranhào.. |  |
|  |  |
|  |  |
| Rio Grande do Norte. |  |
| Paraiba |  |
| Pernambuco . |  |
| Alagoas.. |  |
| Sergipe. |  |
| Bahia.. |  |
| Minas Gerais. |  |
| Espirito Santo. |  |
| Rio de Janeiro |  |
| Säo Paulo |  |
| Parana |  |
| Santa Catarina |  |
| Rio Grande do Sul. |  |
| Mato Grosso do Sul. |  |
| Mato Grosso. |  |
| Goías. |  |
|  | Distrito Federal.. |


662290
41031
8378
$-\quad 921$
5802
18600
10580
9951
19824
112
25756
104526
5885
11586
283085
18558
38982
30758
1716
$-\quad$
24775
1464


BARITA


13 - Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da, Federação - 1978-79


## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 - Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da. Federação - 1978-79


## CAPÍTULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 - Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da Federação - 1978-79


## CAPITULO 2 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 - Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da. Federação - 1978-79



BRASIL .....................................................
Minas Gerais.
SAL-GEMA

Rio de Janeiro

| 2639660 |
| ---: |
| 33320 |
|  |
| 80 |
| 124690 |
| 1959600 |
| 521970 |

Santa Catarina


ODALTIA




FONTE - Ministério das Minas a Energia. Departamento Nacional da Produção Mineral.
NOTA - Em 1978, dados dos relattrios fina is de pesquisa mineral, analisados, vistoriados e formalmente aprovados, mas ainda sem outorga de lavra.
(1) Quantidade expressa em $1.000 \mathrm{~m}^{3}$. (2) Quantidade expressa em toneladas. (3) Quantidade expressa em $\mathrm{m}^{3}$.

CAPITULO 3 - DIVISĀO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

1 - Unidades politico-administrativas regionais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 31-12-79

| $\begin{gathered} \text { GRANDES REGIÖES } \\ \text { UNIDADES DA FEDERAÇAD } \end{gathered}$ | DIVISAD ADMINISTRATIVA |  |  |  |  |  | divisad regional |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Municipios |  |  | Distritos |  |  | Mesorregiöes | Microrregiöes | Regiōes <br> Metropolitanas |
|  | Existentes | Instalados | Nāo instalados | Existentes | Instalados | Não instalados |  |  |  |
| BRASIL .......... | 4011 | 3974 | 37 | 8189 | 7976 | 213 | 89 | 361 | 9 |
| NORTE .................... | 166 | 153 | 13 | 349 | 335 | - 14 | 9 | 28 | 1 |
| Rondônia .............................. | 7 | 7 | - | 22 | 22 | - | 1 | 1 | - |
| Acre ................................... | 25 | 12 | 13 | 25 | 12 | 13 | 1 | 2 | - |
| Amazonas ............................. | 44 | 44 | - | 64 | 64 | - | 2 | 7 | - |
| Roraima .............................. | 2 | 2 | - | 7 | 7 | - | 1 | 1 | - |
| Pará ................................... | 83 | 83 | - | 214 | 213 | 1 | 3 | 15 | 1 |
| Amapá ................................ | 5 | 5 | - | 17 | 17 | - | 1 | 2 | - |
| NORDESTE ............... | 1377 | 1375 | 2 | 2555 | 2505 | 50 | 31 | 128 | 3 |
| Maranhăo ............................. | 130 | 130 | - | 191 | 169 | 22 | 4 | 16 | - |
| Piaui.................................. | 114 | 114 | - | 117 | 117 | - | 3 | 11 | - |
| Cearà ................................. | 141 | 141 | - | 546 | 546 | - | 4 | 23 | 1 |
| Rio Grande do Norte .................... | 150 | 150 | - | 182 | 182 | - | 3 | 10 | - |
| Paraiba ................................ | 171 | 171 | - | 264 | 249 | 15 | 3 | 12 | 1 |
| Pernambuco ............................ | 164 | 164 | - | 370 | 360 | 10 | 4 | 12 | - |
| Alagoas.............................. | 94 | 94 | - | 110 | 110 | - | 3 | 9 | - |
| Fernando de Noronha . . . . . . . . . . . . . . | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| Sergipe ................................ | 76 | 74 | 2 | 84 | 82 | 2 | 2 | 8 | - |
| Bahia . ................................ | 336 | 336 | - | 690 | 689 | 1 | 4 | 26 | 1 |
| SUDESTE................. | 1411 | 1410 | 1 | 2755 | 2710 | 45 | 24 | 111 | 3 |
| Minas Gerais......................... | 722 | 722 | - | 1399 | 1367 | 32 | 8 | 46 | 1 |
| Espirito Santo .......................... | 54 | 53 | 1 | 209 | 203 | 6 | 2 | 8 | - |
| Rio de Janeiro ......................... | 64 | 64 | - | 276 | 269 | 7 | 5 | 14 | 1 |
| São Paulo ............................. | 571 | 571 | - | 871 | 871 | - | 9 | 43 | 1 |
| SUL........................ | 725 | 719 | 6 | 1884 | 1853 | 31 | 14 | 64 | 2 |
| Paraná ................................. | 296 | 290 | 6 | 705 | 674 | 31 | 4 | 24 | 1 |
| Santa Catarina ....................... | 197 | 197 | - | 393 | 393 | - | 4 | 16 | - |
| Rio Grande do Sul ...................... | 232 | 232 | - | 786 | 786 | - | 6 | 24 | 1 |
| CEntro.oeste......... | 332 | 317 | 15 | 646 | 573 | 73 | 11 | 30 | - |
| Mato Grosso do Sul .................... | 55 | 55 | - | 148 | 135 | 13 | 3 | 7 | - |
| Mato Grosso ........................... | 53 | 38 | 15 | 135 | 91 | 44 | 3 | 6 | - |
| Goiás .................................. | 223 | 223 | - | 362 | 346 | 16 | 4 | 16 | - |
| Distrito Federal ........................ | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |

## CAPITULO 4 - ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

1 - Årea terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACȦO | $\begin{gathered} \text { AREA } \\ \text { TERRESTRE } \\ \left(\mathrm{km}^{2}\right) \end{gathered}$ | AREA ABRANGIDA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Absoluta $\left(\mathrm{km}^{2}\right)$ | Relativa (\%) |  |
|  |  |  | Da Unidade da Federação | Da Amazônia Brasileira |
| TOTAL. | 5401655 | 4978247 | 92.16 | 100.00 |
| Rondônia ... | 243044 | 243044 | 100,00 | 4,88 |
| Acre. | 152589 | 152589 | 100.00 | 3,07 |
| Amazonas... | 1558987 | 1558987 | 100,00 | 31,32 |
| Região a ser demarcada AM/PA . | 2680 | 2680 | 100,00 | 0.05 |
| Roraima .......................... | 230104 | 230104 | 100,00 | 4.62 |
| Pará ... | 1227530 | 1227530 | 100,00 | 24,66 |
| Amapá. | 139068 | 139068 | 100.00 | 2,79 |
| Maranhảo | 324616 | 257451 | 79.31 | 5,17 |
| Mato Grosso. | 881001 | 881001 | 100,00 | 17,70 |
| Goiás .......... | 642036 | 285793 | 44,51 | 5,74 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.

2 - Ãrea terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACȦO | $\begin{gathered} \text { AREA } \\ \text { TERRESTRE } \\ \left(\mathrm{km}^{2}\right) \end{gathered}$ | AREA ABRANGIDA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Absoluta $\left(\mathrm{km}^{2}\right)$ | Relativa (\%) |  |
|  |  |  | Da Unidade da Federac̣ão | Da Sudene |
| total | 2124857 | 1599599 | 75,28 | 100,00 |
| Maranhão | 324616 | 324616 | 100,00 | 20.29 |
| Piaui | 250934 | 250934 | 100,00 | 15,69 |
| Região a ser demarcada PI/CE | 2614 | 2614 | 100,00 | 0.16 |
| Ceará | 146817 | 146817 | 100,00 | 9.18 |
| Rio Grande do Norte. | 53015 | 53015 | 100,00 | 3.31 |
| Paraiba .. | 56372 | 56372 | 100,00 | 3.52 |
| Pernambuco | 98281 | 98281 | 100,00 | 6.15 |
| Alagoas ... | 27652 | 27652 | 100,00 | 1.73 |
| Fernando de Noronha (1). | 25 | 25 | 100.00 | 0.00 |
| Sergipe .................. | 21994 | 21994 | 100,00 | 1,38 |
| Bahia ......... | 559951 | 559951 | 100,00 | 35,41 |
| Minas Gerais | 582586 | 57328 | 9,84 | 3.58 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográticos.
(1) Inciusive as áreas do atol das Rocas $\theta$ dos penedos Sāo Pedro e São Paulo.

3 - Área terrestre e área abrangida pelo Poligono das Secas, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERA¢ĂAO | $\begin{gathered} \text { AREA } \\ \text { TERRESTRE } \\ \left(\mathrm{km}^{2}\right) \end{gathered}$ | AREA ABRANGIDA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Absoluta ( $\mathrm{km}^{2}$ ) | Relativa (\%) |  |
|  |  |  | Da Unidade da Federação | Do Poligono |
| total. | 1800215 | 936993 | 52,05 | 100,00 |
| Piaui ............... | 250934 | 207019 | 82,50 | 22,09 |
| Regiäo a ser demarcada Pl/CE | 2614 | 2614 | 100,00 | 0.28 |
| Ceará ........................ | 146817 | 136526 | 92,99 | 14.57 |
| Rio Grande do Norte. | 53015 | 48031 | 90.60 | 5.13 |
| Paraiba ............ | 56372 | 55119 | 97.78 | 5.88 |
| Pemambuco ....................................... | 98281 | 87484 | 89,01 | 9.34 |
| Alagoas | 27652 | 12266 | 44.36 | 1.31 |
| Sergipe | 21994 | 10395 | 47.26 | 1.11 |
| Bahia | 559951 | 320211 | 57.19 | 34,17 |
| Minas Gerais | 582586 | 57328 | 9.84 | 6,12 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geggráticos.

## CAPÍTULO 4 - ÃREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

4 - Número e capacidade dos açudes existentes no Polígono das Secas, por Unidades da Federação, segundo a propriedade - 1977-79

| PROPPIEDADE | ANOS | AÇUDES EXISTENTES EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Unidades da Federação |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Piaui | Ceará | Rio Grande do Norte | Paraiba | Pernambuco | Alagoas | Sergipe | Bahia | Munas Gerals |
| NÚMERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\text { TOTAL.............. }\left\{\begin{array}{l} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ |  | $\begin{array}{ll} 1 & 100 \\ 1 & 104 \\ 1 & 104 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 12 \\ & 12 \\ & 12 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 491 \\ & 492 \\ & 492 \end{aligned}$ | $\therefore 109$ <br> $\therefore$ <br>  112 | $\begin{array}{r} 127 \\ \cdot \quad 127 \\ \cdot \quad 127 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 45 \\ & 45 \\ & 45 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 164 \\ & 164 \\ & 164 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \mathbf{9 8} \\ & \mathbf{9 8} \\ & \mathbf{9 8} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 50 \\ & 50 \\ & 50 \end{aligned}$ | 4 4 4 |
| Pưblicos | $\left\{\begin{array}{l} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ | $\begin{aligned} & 253 \\ & 257 \\ & 257 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12 \\ & 12 \\ & 12 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 57 \\ & 58 \\ & 58 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 46 \\ & 49 \\ & 49 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 38 \\ & 38 \\ & 38 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 32 \\ & 32 \\ & 32 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 23 \\ & 23 \\ & 23 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11 \\ & 11 \\ & 11 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 30 \\ & 30 \\ & 30 \end{aligned}$ | 4 4 4 |
| Particulares | $\left\{\begin{array}{l} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ | $\begin{aligned} & 847 \\ & 847 \\ & 847 \end{aligned}$ | - | $\begin{aligned} & 434 \\ & 434 \\ & 434 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 63 \\ & 63 \\ & 63 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 89 \\ & 89 \\ & 89 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13 \\ & 13 \\ & 13 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 141 \\ & 141 \\ & 141 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 87 \\ & 87 \\ & 87 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20 \\ & 20 \\ & 20 \end{aligned}$ | - |
| CAPACIDADE ( $000000 \mathrm{~m}^{3}$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\text { total............. }\left\{\begin{array}{l} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ |  | $\begin{aligned} & 12285 \\ & 12732 \\ & 12732 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 173 \\ & 173 \\ & 173 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7127 \\ & 7561 \\ & 7561 \end{aligned}$ | $688$ <br> - 701 <br> ' 701 | $\begin{aligned} & 2549 \\ & 2549 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 906 \\ & 906 \\ & 906 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 59 \\ & 59 \\ & 59 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 22 \\ & 22 \\ & 22 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 682 \\ & 682 \\ & 682 \end{aligned}$ | 79 79 79 |
| $\text { Püblicos.......................... }\left\{\begin{array}{l} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ |  | $\begin{array}{ll} 11050 \\ 11497 \\ 11497 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 173 \\ & 173 \\ & 173 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6172 \\ & 6606 \\ & 6606 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 592 \\ & 605 \\ & 605 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2445 \\ & 2445 \\ & 2445 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 855 \\ & 855 \\ & 855 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 57 \\ & 57 \\ & 57 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19 \\ & 19 \\ & 19 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 658 \\ & 658 \\ & 658 \end{aligned}$ | 79 79 79 |
| $\text { Particulares ....................... }\left\{\begin{array}{l} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ |  | $\begin{aligned} & 1235 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1235 \\ & 1235 \end{aligned}$ | - | $\begin{aligned} & 955 \\ & 955 \\ & 955 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 96 \\ & 96 \\ & 96 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 104 \\ & 104 \\ & 104 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 51 \\ & 51 \\ & 51 \end{aligned}$ | 2 2 2 | 3 3 3 | 24 24 24 | - |

FONTE - Ministério do interior, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisāo de Estatistica.

5 - Poços tubulares perfurados no Polígono das Secas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇÃo | ANOS | Poços tubulares perfurados |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total |  |  | Aproveitados |  |  |  |
|  |  | Nümero | Profundidade (metros) |  | Número |  | Capacidade de vazão horária (litros) |  |
|  |  |  | Tota! | Média por poço | Absoluto | Relatino (\%) | Total | Média por poço |
| $\text { TOTAL.............. }\left\{\begin{array}{l} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ |  | $\begin{aligned} & 612 \\ & 604 \\ & 644 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 40816 \\ & 37867 \\ & 40136 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 67 \\ & 63 \\ & 62 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 528 \\ & 526 \\ & 560 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 85 \\ & 87 \\ & 87 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4184597 \\ & 3468390 \\ & 3404405 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7925 \\ & 6594 \\ & 6079 \end{aligned}$ |
| Piaui .............................. | 1977 1978 1979 | $\begin{array}{r} 82 \\ 102 \\ 112 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 7222 \\ & 7707 \\ & 9110 \end{aligned}$ | 88 76 81 | $\begin{array}{r} 80 \\ 102 \\ 110 \end{array}$ | 98 100 98 | $\begin{array}{r} 1204370 \\ 816785 \\ 835020 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15055 \\ 8008 \\ 7591 \end{array}$ |
| Ceará ........................... | 1977 1978 1979 | $\begin{array}{r} 93 \\ 102 \\ 120 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5659 \\ & 5637 \\ & 6977 \end{aligned}$ | 61 55 58 | $\begin{array}{r} 81 \\ 89 \\ 108 \end{array}$ | 87 87 90 | 230891 298720 297500 | $\begin{aligned} & 2851 \\ & 3356 \\ & 2755 \end{aligned}$ |
| Rio Grande do Norte............. | 1977 1978 1979 | 36 33 32 | $\begin{array}{ll} 2 & 963 \\ 2 & 171 \\ 2 & 332 \end{array}$ | 82 66 73 | $\begin{aligned} & 30 \\ & 31 \\ & 29 \end{aligned}$ | 83 94 91 | 400900 416100 258900 | $\begin{array}{r} 13363 \\ 13423 \\ 8928 \end{array}$ |
| Paraiba | 1977 1978 1979 | $\begin{aligned} & 110 \\ & 118 \\ & 134 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5268 \\ & 4565 \\ & 5744 \end{aligned}$ | 48 39 43 | $\begin{array}{r} 95 \\ 107 \\ 118 \end{array}$ | 86 91 88 | $\begin{aligned} & 783300 \\ & 718150 \\ & 769850 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8245 \\ & 6712 \\ & 6524 \end{aligned}$ |
| Pernambuco...................... | 1977 1978 1979 | 28 28 33 | $\begin{aligned} & 1547 \\ & 1 \\ & 1394 \\ & 1398 \end{aligned}$ | 55 50 42 | $\begin{aligned} & 23 \\ & 22 \\ & 26 \end{aligned}$ | 82 79 79 | 54700 43300 58550 | $\begin{aligned} & 2378 \\ & 1968 \\ & 2952 \end{aligned}$ |
| Alagoas | 1977 1978 1979 | 30 30 21 | $\begin{array}{r} 1688 \\ 1382 \\ 1382 \\ \\ \end{array}$ | 56 46 44 | $\begin{aligned} & 26 \\ & 23 \\ & 13 \end{aligned}$ | 87 77 62 | $\begin{aligned} & 91050 \\ & 77900 \\ & 43600 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 502 \\ 3 & 387 \\ 3 & 354 \end{array}$ |
| Sergipe | 1977 1978 1979 | 59 53 60 | $\begin{aligned} & 2799 \\ & 2861 \\ & 2625 \end{aligned}$ | 47 54 44 | $\begin{aligned} & 47 \\ & 36 \\ & 49 \end{aligned}$ | 80 68 82 | 242400 <br> 151900 <br> 232100 | $\begin{aligned} & 5157 \\ & 4219 \\ & 4737 \end{aligned}$ |
| Bahia. $\qquad$ | 1977 1978 1979 | 29 17 17 | $\begin{aligned} & 1837 \\ & 1 \\ & 1159 \\ & 11204 \end{aligned}$ | 63 68 71 | $\begin{aligned} & 22 \\ & 12 \\ & 12 \end{aligned}$ | 76 71 71 | 67740 44100 <br> 31700 | $\begin{aligned} & 3079 \\ & 3375 \\ & 2642 \end{aligned}$ |
| Minas Gerais. | 1977 1978 1979 | 145 121 115 | $\begin{array}{r} 11833 \\ 10991 \\ 9814 \end{array}$ | 82 81 98 85 | $\begin{array}{r} 124 \\ 104 \\ 95 \end{array}$ | 86 86 83 | $\begin{array}{r} 1109246 \\ 901435 \\ 877185 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 8946 \\ & 8668 \\ & 9234 \end{aligned}$ |

FONTE - Miristério do Interior, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisāo de Estatistica.

## CAPÍTULO 4 - ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

6 - Ãrea terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul, segundo as Unidades da Federação - 1979


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.

7 - Ãrea terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste, segundo as Unidades da Federação - 1979


FONTE - IBGE, Diretoria Tecrica, Departamento de Estudos Geográficos.

## SEÇÃO II - POPULAÇÃO

A - DemografiaCapítulo 5-População Recenseada e Estimada
Capítulo 6 - Estatísticas Vitais
Capítulo 7 - Migraçōes e NaturalizaçõesCapítulo 8 - Indicadores Demográficos
B - Populacão Ativa
Capítulo 9 - População Economicamente Ativa
Capítulo 10 - Indicadores de População Ativa
C - Saúde
Capítulo 11 - Assistência Hospitalar e Para-Hospitalar
Capítulo 12 - Serviços Oficiais de Saúde Pública
Capítulo 13 - Grupos de Causas de Morte e Causas de MorteCapítulo 14 - Indicadores de Saúde
D - Nutrição
Capítulo 15 - Alimentação e Antropometria
Capítulo 16 - Indicadores' de Nutrição
E - Religiao
Capítulo 17 - Cultos Católico Romano, Evangélico e Espírita
F - Ensino e Cultura
Capítulo 18 - Características de Instruçāo da População
Capítulo 19 - Ensino
Capítulo 20 - Registro de Diplomas
Capítulo 21 - Cultura
Capítulo 22 - Indicadores de Ensino
G - Habitacão
Capítulo 23 - Domicílios Particulares
Capítulo 24 - Indicadores de Habitação
H - Justica e Seguranca Pública
Capítulo 25 - Justiça
Capítulo 26 - Segurança Pública
I - Representacảo Política
Capítulo 27 - Movimento Eleitoral

## DEMOGRAFIA

## PESQUISAS ESTATISTICAS

Censo Demográfico - Os Censos Demográficos säo realizados decenalmente, nos anos terminados em 0 (zero), compreendendo a investigação das características das pessoas, das famílias e dos domicílios.

No que diz respeito às pessoas, abrange situação do domicílio, sexo, condição de presença, condição no domicilio, idade, religião, cor, naturalidade, nacionalidade, migraçöes internas, estado conjugal, fecundidade, características educacionais, características econômicas, etc.; fornece, também, dados sobre a composição quantitativa e qualitativa das famílias.

Em relação aos domicilios, pesquisa: número de moradores, situação, tipo da construção, condiçāo de ocupação, aluguel mensal, tempo de residência, forma de abastecimento de água, existência e tipo das instalações sanitárias, combustível utilizado no fogão, número de cômodos, número de dormitórios e existência de iluminaçảo elétrica, rádio, geladeira, televisāo e automóvel.

São divulgados no presente Anuário resultados preliminares do Censo Demográfico de 1980.

Referem-se à população residente, distribuída por Grandes Regiōes e Unidades da Federaçãã. Comparados esses dados com os correspondentes de 1970, originou-se a tabela em que são apresentadas as taxas médias geométricas anuais de incremento da população no período intercensitário.

Divulgam-se igualmente os resultados do Censo de 1980 referentes aos Municípios das Capitais. Também para estes se incluem as taxas intercensitárias de incremento.

Resultados referentes às Regiões Metropolitanas (e respectivos Municipios componentes) são também apresentados.

Encontram-se atualizados os indicadores da densidade demográfica, em cujo cálculo já se utilizaram os resultados de 1980.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicilios (PNAD) - 0 sistema de pesquisas domiciliares, implantado progressivamente no Brasil a partir de 1967; tem como finalidade o fornecimento de informações básicas para o estudo do desenvolvimento sócio-econômico do País.

Trata-se de um sistema de pesquisa por amostra de domicílios que, por ser de propósitos múltiplos, se aplica a um grande número de tópicos relacionados com a população, habitação, mã̃o-de-obra, instrução, fecundidade, higiene, saúde, nutrição, migração, rendimento e vários outros.

A PNAD foi implantada no segundo trimestre de 1967, sendo os seus resultados apresentados regularmente com periodicidade trimestral,
dando-se ênfase às investigações relacionadas com a população e a mão-de-obfa, até o $1 .{ }^{0}$ trimestre de 1970, quando foi interrompida para a realização do Recenseamento Geral de 1970.

No período de 1971 a 1973, as investigações passaram a ser realizadas uma vez por ano, no $4 .{ }^{\circ}$ trimestre. Em 1972, além das caracteristicas básicas da população, habitação, instrução e mão-de-obra, foi realizada uma pesquisa especial sobre rendimento. Introduziram-se também itens sobre fecundidade e migração interna, bem como uma extensa relação de bens duráveis.

A PNAD de 1976 foi ampliada em relação às anteriores, com a inclusão de novas investigações e maior detalhamento em tópicos anteriormente divulgados.

A PNAD-1977 manteve as principais caracteristicas relativas à população, mão-de-obra e fecundidade. Foram feitas indagações a respeito da força de trabalho em referência ao período de uma semana e ao período de um ano, fonte de rendimentos, posição na ocupação, meses trabalhados, migração intramunicipal e orfandade materna.

A PNAD-1978 apresentou estrutura de investigação análoga à da pesquisa realizada no ano anterior, embora sendo excluídos do levantamento os quesitos referentes à migração interna.

A fim de atender à demanda de informaçōes no plano econômico-social foi ampliada a amostra permitindo a divulgaçāo de resultados referentes a todas as Regiões Metropolitanas. Anteriormente a Pesquisa discriminava resultados para apenas algumas dessas Regiões.

Observe-se que as características populacionais investigadas pela PNAD, podem ser estimadas com bastante precisão a nível de Região sócio-econômica e, com precisāo menor para as Unidades da Federação mais populosas, bem como, para as Regiöes Metropolitanas e as três subregiöes agrupadas do Nordeste: Maranhão e Piauí; Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas; e Sergipe e Bahia.

As características das pessoas têm como data de referência o dia 31 de outubro de 1978; as características de mäo-de-obra abrangem a semana de referência de 22 a 28 de outubro de 1978 ou o período anual de 31 de outubro de 1977 a 30 de outubro de 1978.

Estatísticas do Registro Civil - As Estatísticas do Registro Civil, anteriormente a cargo do Ministério da Justiça, passaram à responsabilidade do IBGE a partir de 1974. 0 levantamento se processa pela transcrição dos dados dos livros dos registros de nascimentos, casamentos, óbitos e óbitos fetais. 0 presente Anuário reúne informações referentes aos anos de 1976, 1977 e 1978.

No exame dos dados relativos às Estatísticas do Registro Civil, devem ser consideradas as ocorrências a seguir enumeradas:

A totalidade dos registros efetuados num determinado ano não representa 0 total de eventos ocorridos naquele ano, principalmente no caso dos nascimentos. Além da evasão de registros, observada nas populaçōes mais pobres e de baixo nível de instrução, mais dois motivos influenciam essa não coincidência. Primeiro, que sendo de 15 dias 0 prazo concedido por lei para o registro do nascimento (podendo es-tender-se até 3 meses no caso de ocorrência em localidade distante do cartório), os registros dos nascimentos dos últimos três meses do ano serāo deficientes embora isto possa estar compensado, em parte, pelos registros, no ano, de nascimentos do ano anterior, retardados pelos mesmos motivos. E segundo porque não se poderia desprezar a ocorrência de registros tardios, devido à falta de interesse dos pais e às dificuldades para efetivação dos registros em determinadas áreas.

No caso dos óbitos, também se verifica, embora relativamente em menor freqüência, a ocorrência de registros tardiós. Os dados sobre
óbitos, segundo as causas, são divulgados apenas para os Municípios das Capitais, pela Divisāo Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde, do Ministério da Saúde, obtidos através da apuração de atestados de óbitos.

As informaçōes correspondentes aos casamentos são mais completas pois incluem praticamente todos os casamentos legalmente realizados no País. Deve-se notar, entretanto, que os casamentos religiosos com efeito civil dependem, para registro, de comunicação posterior ao cartório, o que nem sempre ocorre.

Os registros sobre "Nascimento Vivo" e "óbito Fetal", correspondem às seguintes definiçōes:

Nascimento Vivo é a expulsão ou extração completa de um produto de concepção do corpo materno, independentemente da duração da gravidez, o qual depois da separação, respire e dê qualquer outro sinal de vida, tais como batimentos do coraçāo, pulsaçōes do cordão umbilical ou movimentos efetivos dos músculos de contração voluntária, estando ou não cortado o cordão umbilical e estando ou não desprendida a placenta. Cada produto de um nascimento que reúna essas condiçöes se considera como uma criança nascida viva.

Considera-se óbito Fetal a morte de um produto de concepção antes da expulsão ou de. sua extração completa do corpo materno, independentemente da duração da gravidez. Indica 0 óbito o fato de, depois da separação, o feto nẫo respirar nem dar nenhum outro sinal de vida, como batimentos do coração, pulsações do cordão umbilical ou movimentos dos músculos de contração voluntária.

Nascido morto oui natimorto é óbito fetal tardio, com 28 (vinte e oito) semanas ou mais de gestação.

Fecundidade - Na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio de 1978 foi investigada, entre outras características da população, a fecundidade da mulher.

Constam do presente Anuário, informações sobre o total das mulheres, com discriminação das que tiveram filhos e das que tiveram filhos nascidos vivos. Em relação a estas últimas, informa-se o número de filhos tidos nascidos vivos e, dentre estes, os sobreviventes na data de referência da pesquisa (31 de outubro), residindo, ou nāo, no domicílio.

As classificações adotadas se baseiam ou na idade da mulher ou no rendimento mensal familiar para cada região sócio-econômica.

Embora nas apuraçöes para cada Regiäo Metropolitana ambos os critérios tenham sido adotados, apresentam-se, porém, no presente Anuário apenas tabulações em que se combinam aspectos da fecundidade com 0 rendimento mensal familiar.

Ainda com relação à fecundidade apresentam-se indicadores, direta ou indiretamente vinculados aos níveis de fecundidade, calculados com base nos dados dos Censos de 1940 a 1970 e nas PNADs de 1976, 1977 e 1978. Constam de outra tabulação estimativas para os períodos decenais, desde 0 de 1930/40 até 0 de 1960/70, das taxas brutas de natalidade e das taxas globais de fecundidade. Em vista das lacunas do registro de nascimentos, esses indicadores foram estimados a partir dos resultados dos levantamentos censitários e dos da PNAD.

Observe-se que a taxa global de fecundidade é obtida pela soma das taxas de fecundidade por idade. Ela é interpretada como o número de filhos que em média teria cada mulher de uma coorte hipotética de mulheres que atendessem às seguintes condiçöes:
a) durante 0 período fertil tivessem seus filhos de acordo com as taxas de fecundidade por idade da população em estudo e b) não estivessem expostas a riscos de mortalidade desde 0 nascimento até 0 término do periódo fértil.

Do que se conclui que o índice referido constitui uma medida teórica do nivel de fecundidade na ausência de .mortalidade.

Cor - 0 presente Anuáris divulga tabulações oriundas de um quesito especial sobre cor, realizada atraves da PNAD, para 1976. Investigou-se como os informantes identificavam sua cor e que termos ou palavras utilizavam para essa classificação. Obteve-se, também, do informante a classificação da cor de acordo com a forma tradicional de investigação. Os dados divulgados referem-se à classificação tradicional: Brancos, Pardos, Pretos e um grupo reunindo Amarelos e Sem Declaração.

Uma das tabulaçōes apresentadas neste capítulo discrimina os residentes, segundo a cor, por sexo, em cada quadro, urbano ou rural. Outra tabulação discrimina os residentes em conjunto segundo a cor, em cada região sócio-econômica.

Assumem particular importância esses resultados, referentes à classificação segundo a cor da população, se for lembrado que no censo demográfico de 1970 nảo foi investigada essa característica, muito embora o tenha sido em censos anteriores.

Taxa de Incremento Médio Anual - Determinou-se aplicando a taxa média geométrica anual de incremento, para o período compreendido entre duas datas, através da seguinte fórmula:

$$
i=\sqrt[n]{\frac{F(t+n)}{F(t)}}-1
$$

$\mathbf{F}(\mathbf{t}+\mathbf{n})$ e $\mathbf{F}(\mathbf{t})$ representam os dados correspondentes a duas datas sucessivas e n o intervalo entre essas datas, medido em ano e fração de ano. Pode ser apresentada em proporģão para 100 ou рага 1.000.

Estimativas - A projeção da população residente total, para o conjunto do País, foi obtida através do método das componentes e da metodologia anteriormente desenvolvida para realizar projeģōes em áreas menores, qual seja a de projetar-se as populaçōes das Unidades da Federação, ambas já divulgadas em publicações do IBGE. As projeçōes para as Grandes Regiöes foram realizadas somando-se as das correspondentes Unidades da Federação.

Para a projeção da população residente urbana das Unidades da Fe deração foi utilizada, para os anos de 1975 e 1980, a mesma metodologia empregada ao projetar-se a população residente total e para os demais anos foi usado o seguinte processo:

Seja

$$
\pi_{i}(t)=\frac{0,96+\alpha_{i}}{t+\beta_{i}}
$$

a proporção da população residente urbana da Unidade da Federação $\mathbf{i}$, em relação à populaçăa residente total da mesma, na época $t$, onde $\alpha_{i}$ e $\beta_{1}$ são duas constantes a serem determinadas na equação da hipérbole acima (o valor 0,96 , que representa o valor máximo atribuído para a proporção da população urbana em relação à população total, foi escolhido por ser, de modo geral, o mais alto que vem sendo observado nas regiöes mais desenvolvidas do mundo). A partir dessa equação e da função

$$
U_{1}(t)=P_{1}(t) \cdot \pi_{1}(t),
$$

onde $\mathbf{U}_{\mathbf{i}}(\mathbf{t})$ representa a população residente urbana, da Unidade da Federação i , na época t , e $\pi_{\mathrm{i}}(\mathrm{t})$ a proporção definida anteriormente para a Unidade da Federação $\mathbf{i}$, na época $\mathbf{t}$, foram projetadas as populaçōes urbanas de todas as Unidades da Federação, para o período 1985 . 2000, em intervalos qüinquuenais. Ainda com referência à populaçāo urbana, as projeçöes para as Grandes Regiões foram obtidas por soma das projeçōes das Unidades da Federação correspondentes e, para o total do Brasil, por soma das projeçōes das Grandes Regiöes; as projeções para a população residente rural foram realizadas para todo o período, usando-se a diferença entre as projeçães da população total e urbana, para cada Unidade da Federação, Grandes Regiöes e para os totais do Brasil. 0 processo assegura que. essas somas coincidam com o total calculado diretamente.

Tábua de Mortalidade - Uma tábua de mortalidade relativa a um dado periodo é destinada a caracterizar o regime de mortalidade no curso desse periodo; ela não representa a incidência real da mortalidade para uma geração particular que, ao longo de sua vida, esteja exposta, nos diversos periodos que atravesse, a mortalidade diferente da relativa ao período do levantamento.
Calcula-se uma tábua de mortalidade, pelo processo usual (quando são disponíveis informações fidedignas sobre nascimentos e óbitos), com base nos seguintes elementos: a) repartição, no curso do período considerado, dos óbitos segundo o sexo, ano de nascimento e idade; b) distribuição da população total, ao longo do período, segundo o sexo, ano de nascimento e idade. Ambos os elementos se referem à população residente.

A partir desses dados, determinam-se os quocientes de mortalidade para cada idade, ou seja, a proporção das pessoas que, tendo atingido a
idade $\mathbf{i}$, morreram antes de alcançar a idade $\mathbf{i}+\mathbf{1}$ (em outras palavras, a probabilidade de morte, no periodo de um ano, de uma pessoa de deter minada idade).

Em seguida, determina-se o número de sobreviventes, em cada idade, de um grupo inicial de 100.000 pessoas sujeitas, a partir do seu nascimento e em todas as idades de sua vida, às probabilidades de morte definidas por aqueles quocientes.

A "esperança de vida" em cada idade corresponde ao número de anos de vida que cada indivíduo teria, se a soma dos anos residuais de todas as pessoas dessa idade, ainda vivas, fosse uniformemente distribuída entre essas pessoas.

Uma vez que os dados estatisticos de óbitos por idade, quando se considera o conjunto do País, necessários para o cálculo de uma tábua de vida segundo o método convencional, ainda não săo disponíveis, a tábua apresentada foi obtida por ajustamento de tábuas modelo. Os niveis resultantes como expressão da mortalidade média foram 17,44 para as mulheres e 17,48 para os homens. Esses valores foram obtidos por interpolação das tábuas modelo Oeste, de Coale-Demeny, entre os niveis 17 e 19 .

0 trabatho consistiu em adaptar esses modelos às peculiaridades da experiência brasileira. A vida média ao nascer é de 57,61 anos para os homens e de 61,10 para as mulheres, como foi estabelecido por uma pesquisa anteriormente levada a efeito pelo IBGE. A tábua de vida foi planejada para se ajustar com estas estimativas de vida média ao nascer e com os valores de $\mathrm{s}_{0}$ e $\mathrm{s}_{5} \mathrm{~L}_{5}$ estimados em outro trabalho anarítico publicado pelo IBGE.

## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

1 - População presente recenseada, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - $1872-1970$


[^0]
## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

2 - População residente estimada, por sexo, segundo os grupos de idade - 1. ${ }^{\circ}$ - $\mathbf{- 1 9 7 0}$

| grupos de idade | POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA PARA 1.0-7 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Homens | Mutheres |
| TOTAL ........................................................................................ | 9269959 | 590 | 46112484 | 46587106 |
| 0 a 4 anos.. | 1377330 | 305 | 6950624 | 6822681 |
| 5 a 9 anos.................... | 1342290 | 901. | 6781909 | 6640992 |
| 10 a 14 anos......................................................................................... | 1182661 | 614 | 5917971 | 5908643 |
| 15 a 19 anos... | 1022476 | 765 | 4981386 | 5243379 |
| 20 a 24 anos.. | 826324 | 241 | 4026144 | 4237097 |
| 25 a 29 anos... | 648619 | 190 | 3164529 | 3321661 |
| 30 a 34 anos......................................................................................... | 564911 | 113 | 2792858 | 2856255 |
| 35 a 39 anos.. | 507530 | 303 | 2495309 | 2579994 |
| 40 a 44 anos... | 452281 | 813 | 2281507 | 2241306 |
| 45 a 49 anos......................................................................................... | 353741 | 416 | 1790865 | 1746551 |
| 50 a 54 anos. | 293208 | 088 | 1482297 | 1449791 |
| 55 a 59 anos............................................................................................. | 228226 | 264 | 1157185 | 1125079 |
| 60 a 64 anos.......................................................................................... | 178632 | 321 | 900700 | 885621 |
| 65 a 69 anos....................................................................................... | 121343 | 438 | 603613 | 609825 |
| 70 a 74 anos:... | 80277 | 778 | 367221 | 415557 |
| 75 a 79 anos........................................................................................... | 41807 | 075 | 195389 | 222686 |
| 80 anos e mais..... | 48296 | 965 | 202977 | 279988 |

NOTA - As estimativas da população ora apresentadas serviram de base para a projeção da populaçāo do Brasil até o ano 2000.

## Projecão da população



## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

3 - População residente estimada, segundo os grupos de idade - 1975-2000

| GRUPOS DE IDADE | POPJlactão residente estimada para 1.0-7 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 |


alternativa inferior
alternativa superior


## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

4 - População residente estimada masculina, segundo os grupos de idade - 1975-2000

| GRUPOS DE IDADE | POPULACȦO RESIDENTE ESTIMADA MASCULINA PARA 1.0.7 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 |


| total |
| :---: |
| 0 a 4 anos. |
| 5 a 9 anos. |
| 10 a 14 anos |
| 15 a 19 anos. |
| 20 a 24 anos. |
| 25-29 anos. |
| 30 a 34 anos. |
| 35 a 39 anos. |
| 40 a 44 anos |
| 45 a 49 anos. |
| 50 a 54 anos.. |
| 55 a 59 anos. |
| 60 a 64 anos.. |
| 65 a 69 anos.. |
| 70 a 74 anos.. |
| 75 a 79 anos. |
| 80 anos e mais .. |


| 52945989 |
| :--- |
| 8307842 |
| 7067174 |
| 6710284 |
| 5850387 |
| 4901454 |
| 3949433 |
| 3098722 |
| 2725354 |
| 2420279 |
| 2191264 |
| 1693137 |
| 1367565 |
| 1027970 |
| 755080 |
| 462430 |
| 257004 |
| 160609 |

alternativa inferior

| 60838088 | 69691620 |
| ---: | :--- |
| 9340711 | 10310689 |
| 8489796 | 9592159 |
| 7005216 | 8430120 |
| 6645932 | 6950407 |
| 5771049 | 6571670 |
| 4828805 | 5695061 |
| 3880566 | 4754128 |
| 3035836 | 3816020 |
| 2655911 | 2971530 |
| 2337624 | 2578538 |
| 2085855 | 2239069 |
| 1575145 | 1955078 |
| 1227741 | 1439035 |
| 873729 | 1056024 |
| 589041 | 692034 |
| 314758 | 409176 |
| 186373 | 230882 |


| 79290516 |
| :--- |
| 11095385 |
| 10638878 |
| 9540879 |
| 8378544 |
| 6888694 |
| 6504027 |
| 5630615 |
| 4691520 |
| 3750601 |
| 2898861 |
| 2483949 |
| 2112960 |
| 1786403 |
| 1250698 |
| 847302 |
| 488843 |
| 302357 |



| 100531835 |
| ---: |
| 12528393 |
| 12290249 |
| 11477364 |
| 10568827 |
| 9455146 |
| 8279114 |
| 6797362 |
| 6406401 |
| 5520532 |
| 4554829 |
| 3576356 |
| 2680520 |
| 2 |
| 185742 |

ALTERNATIVA SUPERIOR


| 53272242 |
| ---: |
| 8634096 |
| 7067174 |
| 6710284 |
| 5850387 |
| 4991454 |
| 3949433 |
| 3098722 |
| 2725354 |
| 2420279 |
| 2191264 |
| 1693137 |
| 1.367565 |
| 1027970 |
| 755080 |
| 462430 |
| 257004 |
| 160 |



| 83318151 |  |
| :---: | :---: |
|  | 2873485 |
|  | 1850422 |
|  | (149840 |
|  | 8707574 |
|  | 6888694 |
| 6 | 6 504.027 |
|  | 5630615 |
| 4 | 4691520 |
|  | 3750601 |
| 2 | 2898861 |
|  | 2483949 |
|  | 2112960 |
|  | 1786403 |
|  | 1250 698 |
|  | 847302 |
|  | 488843 |
|  | 302357 |


| 962688 | 822 | 111173431 |
| :---: | :---: | :---: |
| 14424 | 663 | 16368656 |
| 133451 | 144 | 15020986 |
| 11806 | 385 | 13316678 |
| 10204 | 012 | 11772394 |
| 86495 | 529 | 10157736 |
| 68351 | 154 | 8604239 |
| 6450 | 075 | 6797362 |
| 55749 | 950 | 6406401 |
| 46289 | 911 | 5520532 |
| 36752 | 258 | 4554829 |
| 28072 | 222 | 3576356 |
| 2358 | 531 | 2680520 |
| 19450 | 076 | 2185742 |
| 15668 | 877 | 1719956 |
| 10147 | 740 | 1283656 |
| 6069 | 987 | 735670 |
| 375 | 308 | 471718 |

## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

5 - População residente estimada feminina, segundo os grupos de idade - 1975-2000

| grupos DE IDADE | POPULAÇÃo fesidente estimada feminina para 1.0 .7 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 |



## alternativa superior

total


## alternativa inferior

62366429
72335845

## 83616403

| 8424977 |
| :--- |
| 6961320 |
| 6578553 |
| 5849538 |
| 5174108 |
| 4169845 |


| 11148325 |
| :--- |
| 10053810 |
| 8583227 |
| 6863328 |
| 6468457 |
| 5725570 |
| 5045050 |
| 4054008 |
| 3151773 |
| 2679900 |
| 2372193 |
| 2005098 |
| 1488667 |
| 1 |


| 12464598 |  |
| :---: | :---: |
| 11 | 526639 |
| 10 | 009894 |
|  | 542550 |
| 6 | 819265 |
|  | 417601 |
|  | 5673140 |
|  | 4993297 |
|  | 3995719 |
|  | 3093405 |
| 2 | 2608810 |
|  | 279926 |
|  | 1886528 |
|  | 1348644 |
|  | 965048 |
|  | 580978 |
|  | 410361 |


| 96354515 | 110938816 |
| :---: | :---: |
| 13931822 | 15770853 |
| 12942299 | 14525882 |
| 11494664 | 12926521 |
| 9979003 | 11477697 |
| 8505.842 | 9956650 |
| 6782556 | 8480417 |
| 6376354 | 6756721 |
| 5629836 | 6343674 |
| 4939074 | 5587538 |
| 3935279 | 4880175 |
| 3023463 | 3860740 |
| 2519784 | 2933714 |
| 2159035 | 2400356 |
| 1723465 | 1987391 |
| 1154822 | 1489733 |
| 739263 | 894998 |
| 517954 | 665756 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.

## DEMOGRAFIA <br> Desenvolvimento da população




## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

6 - População presente recenseada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1872-1980

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERAÇAO. | POPULACAO PRESENTE RECENSEADA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1. ${ }^{0}-8-1872$ | 31-12-1890 | 31-12-1900 | 1. $0-9-1920$ | 1.0-9-1940 | 1.0-7-1950 | 1.0-9-1960 (1) | 1. 0 -9-1970 (1) | 1, $0-9-1980$ (1) (2) |
| BRASIL ........ | 9930478 | 14333915. | 17438434 | 30635605 | 41236315 | 51944397 | 70870457 | 93139037 | 118061470 |
| NORTE .................. | 332847 | 476370 | 695112 | 1439052 | 1462420 | 1844655 | 2561782 | 3603860 | 5890633 |
| Rondônia .............................. | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | 36935 | 69792 | 111064 | 492744 |
| Acre................................... | ... | ... | ... | 92379 | 79768 | 114755 | 158184 | 215299 | 301628 |
| Amazonas.............................. | 57610 | 147915 | 249756 | 363166 | (3) 438008 | 514099 | 708459 | 955235 | 1430314 |
| Roraima ............................... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | 18116 | 28304 | 40885 | 79078 |
| Pará.................................... | 275237 | 328455 | 445356 | . 983507 | 944644 | 1123273 | 1529293 | 2167018 | 3411235 |
| Amapá ................................ | ... | ... | ... | ... | ... | 37477 | 67750 | 114359 | 175634 |
| NORDESTE ............ | 4638560 | 6002047 | 6749507 | 11245921 | 14434080 | 17973413 | 22181880 | 28111927 | 34855745 |
| Maranhăo .............................. | 359040 | 430854 | 499308 | 874337 | 1235169 | 1583248 | 2469447 | 2992686 | 4002679 |
| Piaui.................................. | 202222 | 267609 | 334328 | 609003 | 817601 | 1045696 | 1242136 | 1680573 | 2140064 |
| Ceará . ................................ | 721686 | 805687 | 849127 | 1319228 | 2091032 | 2695450 | 3296366 | 4361603 | 5293725 |
| Rio Grande do Norte .................... | 233978 | 268273 | 274317 | 537135 | 768018 | 967921 | 1145502 | 1550244 | 1899725 |
| Paraiba ................................ | 376226 | 457232 | 490784 | 961106 | 1422282 | 1713259 | 2000851 | 2382617 | 2772571 |
| Pernambuco ........................... | 841539 | 1030224 | 1178150 | 2154835 | 2688240 | 3395185 | 4095379 | 5160640 | 6145124 |
| Alagoas............................... | 348009 | 511440 | 649273 | 978748 | 951300 | 1093137 | 1258107 | 1588109 | 1987673 |
| Fernando de Noronha .................. | ... | ... | ... | ... | ... | 581 | 1389 | 1241 | 1266 |
| Sergipe ............................... | 176243 | 310926 | 356264 | $\because 477064$ | 542326 | 644361 | 752256 | 900744 | 1142368 |
| Bahia ................................. | 1379616 | 1919802 | 2117956 | 3334485 | 3918112 | 4834575 | 5920447 | 7493470 | 9470550 |
| SUDESTE............. | 4016922 | 6 104384 | 7824011 | 13654934 | 18345839 | 22548494 | (4) 30638728 | 39853498 | 51727924 |
| Minas Gerais.......................... | 2039735 | 3184099 | 3594471 | 5888174 | 6763368 | (5) 7782188 | 9657738 | 11487415 | 13382904 |
| Espirito Santo ......................... | 82137 | 135997 | 209783 | 457328 | 790149 | 957238 | 1170858 | 1599333 | 2023752 |
| Rio de Janeiro ......................... | 782724 | 876884 | 926035 | 1559371 | 1847857 | 2297194 | 3363038 | 4742884 | 11297962 |
| Guanabara............................. | 274972 | 522651 | (6) 811443 | 1157873 | 1764141 | 2377451 | 3247710 | 4251918 | - |
| Sảo Paulo ............................. | 837354 | 1384753 | 2282279 | 4592188 | (7) 7180316 | (8) 9134423 | 12809231 | 17771948 | 25023306 |
| SUL..................... | 721337 | 1430715 | 1796495 | 3537167 | 5735305 | 7840870 | 11753075 | 16496493 | 19035500 |
| Paraná ................................. | 126722 | 249491 | 327136 | 685711 | 1236276 | (9) 2115547 | 4268239 | 6929868 | 7630202 |
| Santa Catarina ......................... | 159802 | 283769 | 320289 | 668743 | 1178340 | 1560502 | 2118116 | 2901734 | 3628761 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 434813 | 897455 | 1149070 | 2182713 | 3320689 | 4164821 | 5366720 | 6664891 | 7776537 |
| CENTRO-DESTE....... | 220812 | 320399 | 373309 | 758531 | 1258679 | 1736965 | 2942992 | 5073259 | 7551668 |
| Mato Grosso do Sul .................... | - | - | - | - | - | - | - | - | 1368803 |
| Mato Grosso .......................... | 60417 | 92.827 | 118025 | 246612 | 432265 | 522044 | 889539 | 1597090 | 1141236 |
| Goiás ................................. | 160395 | 227572 | 255284 | 511919 | 826414 | 1214921 | 1913289 | 2938677 | 3864881 |
| Distrito Federal ......................... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | 140164 | 537492 | 1176748 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Populacäo residente. (2) Resultados preliminares. (3) Exclusive 7.469 pessoas recenseadas cujas declarações năo foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) Inclusive a Serra dos Aimorés, teritorio em litigio, até 1963. entre os Estados de Minas Gerais e Espirito Santo. (5) Exclusive 10.461 pessoas recenseadas cujas declaraçōes näo foram apuradas por extravio do material de coleta. (6) Os dados do então Distrito Federal se

 foram apuradas por extravio do material de coleta.

## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

7 - População presente recenseada, urbana e rural, segundo as Grandes Regiōes e Unidades da Federação - 1940-1970

| GRANDES REGIƠESUNIDADES DA FEDERACAAO | POPULACCÃ PRESENTE RECENSEADA |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Urbana |  |  |  | Rurat |  |  |  |
|  | 1.-9-9-1940 | 1.0.7-1950 | 1.0-9-1960 (1) | 1.0.9-1970 (1) | 1.0-9-1940 | 1.0.7-1950 | 1.0-9-1960 (1) | 1.0-9-1970 (1) |
| BRASIL ........ | 12880182 | 18782891 | 31303034 | 52084984 | 28356133 | 33161506 | 38767423 | 41354053 |
| NORTE ................. | 405792 | 580.867 | 957718 | 1625600 | 1056628 | 1263788 | 1604064 | 1977260 |
| Rondônia .............................. | ... | 13816 | 30186 | 59564 | ... | 23119 | 39606 | 51500 |
| Acre................................... | 14138 | 21272 | 32700 | 59307 | 65630 | 93483 | 125484 | 155992 |
| Amazonas............................. | 104789 | 137736 | 232917 | 405831 | 333219 | 376363 | 475542 | 549404 |
| Roraima ............................. | ... | 5132 | 12148 | 17481 | ..: | 12984 | 16156 | 23404 |
| Pará... | 286865 | 389011 | 614973 | 1021966 | 657779 | 734262 | 914320 | 1145052 |
| Amapá ................................. | ... | 13900 | 34794 | 62451 | ... | 23577 | 32956 | 51908 |
| NORDESTE ............ | 3381173 | 4744808 | 7516500 | 11752971 | 11052907 | 13228605 | 14665380 | 15358950 |
| Maranhä0.............................. | 185552 | 274288 | 436624 | 752027 | 1049617 | 1308960 | 2032823 | 2240659 |
| Plaui.................................. | 124197 | 170584 | 285566 | 536612 | 693404 | 875112 | 956570 | 1143961 |
| Ceará . .......... | 475028 | 679604 | 1098901 | 1780093 | 1616004 | 2015846 | 2197465 | 2581510 |
| Rio Grande do Norte................. | 164248 | 253765 | 428113 | 737368 | 603770 | 714156 | 717389 | 812876 |
| Paraiba ............................... | 311402 | 456716 | 697336 | 1002156 | 1110880 | 1256543 | 1303515 | 1380461 |
| Pernambuco ........................... | 787808 | 1167400 | 1825284 | 2810843 | 1900432 | 2227785 | 2270095 | 2349797 |
| Alagoas................................ | 229126 | 286379 | 420436 | 631739 | 722174 | 806758 | 837671 | 956370 |
| Fernando de Noronha. ................. | ... | 581 | 1389 | 1241 | ... | - | - | - |
| Sergipe .. .............................. | 166241 | 204984 | 289929 | 415415 | 376085 | 439377 | 462327 | 485329 |
| Bahia . ................................. | 937571 | 1250507 | 2032922 | 3085483 | 2380541 | 3584068 | 3887525 | 4407987 |
| SUDESTE. ............. | 7231905 | 10720734 | (2) 17460897 | 28964601 | 11113926 | 11827760 | (2) 13169831 | 10888897 |
| Minas Gerais ........................ | 1693658 | 2322915 | 3825249 | 6060300 | 5069710 | 5459273 | 5832489 | 5427115 |
| Espirito Santo........................ | 157925 | 199186 | 367568 | 721916 | 632224 | 758052 | 803290 | 877417 |
| Rio de Janeiro....................... | 693201 | 1091359 | 2047236 | 3654228 | 1154656 | 1205835 | 1315802 | 1088656 |
| Guanabara............................ | 1519010 | 2303063 | 3167573 | 4251918 | 245131 | 74388 | 80137 | - |
| São Paulo............................. | 3168111 | 4804211 | 8019743 | 14276239 | 4012205 | 4330212 | 4789488 | 3495709 |
| SUL . . . . . . . . $\ldots \ldots \ldots \ldots$ | 1590475 | 2312985 | 4360891 | 7303427 | 4144830 | 5527885 | 7392384 | 9193066 |
| Paranà .............................. | 302272 | 528288 | 1305927 | 2504378 | 934004 | 1587259 | 2962312 | 4425490 |
| Santa Catarina ........................ | 253717 | 362717 | 673981 | 1246043 | 924623 | 1197785 | 1444135 | 1655691 |
| Rio Grande do Sul ................... | 1034486 | 1421980 | 2380783 | 3553006 | 2286203 | 2742841 | 2985937 | 3111885 |
| CENTRO-DESTE....... | 270837 | 423497 | 1007228 | 2437379 | 987842 | 1313468 | 1935764 | 2635880 |
| Mato Grosso......................... | 128727 | 177830 | 343569 | 684189 | 303538 | 344214 | 545970 | 912901 |
| Goiás ................................ | 142110 | 245667 | 575325 | 1237108 | 684304 | 969254 | 1337964 | 1701569 |
| Distrito Federal........................ | $\cdots$ | ** | 88334 | 516082 | $\ldots$ | ... | 51830 | 21410 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) População residente. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, tertitotrio em litigio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espirito Santo.

## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

8 - População presente recenseada, segundo os Municípios das Capitais - 1872-1980

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | POPULACACAO PRESENTE RECENSEADA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1. $0-8-1872$ | 31-12-1890 | 31-12-1900 | 1.9-9-1920 | 1.0-9-1940 | 1.0-7-1950 | 1.0-9-1960 | 1.0-9-1970 (1) | 1.0-9-1980 (1) (2) |
| Porto Velha ........................... | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | 27244 | 50695 | 84048 | 134621 |
| Rio Branco........................... | ... | ... | ... | 19930 | 16038 | 28246 | 47437 | 83977 | 117113 |
| Manaus ................................ | 29334 | 38720 | 50300 | 75704 | 106399 | 139620 | 173703 | 311622 | 634759 |
| Boa Vista............................ | $\ldots$ | ... | ... | ... | $\ldots$ | 17247 | 25705 | 36464 | 66769 |
| Belem, .............................. | 61997 | 50064 | 96560 | 236402 | 206331 | 254949 | 399222 | 633374 | 934330 |
| Ma capá............................... | $\ldots$ | ... | ... | ... | $\cdots$ | 20594 | 46777 | 86097 | 137698 |
| Sāo Luis ............................... | 31604 | 29308 | 36798 | 52929 | 85583 | 119785 | 158282 | 265486 | 449877 |
| Teresina.............................. | 21692 | 31523 | 45316 | 57500 | 67641 | 90723 | 142691 | 220487 | 378026 |
| Fortaleza.............................. | 42458 | 40902 | 48369 | 78536 | 180185 | 270169 | 507108 | 857980 | 1308859 |
| Natal ................................. | 20392 | 13725 | 16056 | 30696 | 54836 | 103215 | 160253 | 264379 | 416906 |
| Joăo Pessoa ........................... | 24714 | 18645 | 28793 | 52990 | 94333 | 119326 | 153175 | 221546 | 330176 |
| Recife................................. | 116671 | 111556 | 113106 | 238843 | 348424 | 524682 | 788336 | 1060701 | 1204794 |
| Maceio ................................ | 27703 | 31498 | 36427 | 74166 | 90253 | 120980 | 168055 | 263670 | 400041 |
| Aracaju................................ | 8559 | 16336 | 21132 | 37440 | 59031 | 78364 | 114162 | 183670 | 293485 |
| Salvador . | 129109 | 174412 | 205813 | 283422 | 290443 | 417235 | 649453 | 1007195 | 1501219 |
| Belo Horizonte | $\ldots$ | $\ldots$ | 13472 | 55463 | 211377 | 352724 | 683908 | 1235030 | 1774712 |
| Vitória ........................... | 16157 | 16887 | 11850 | 21866 | 45212 | 50922 | 83351 | 133019 | 207560 |
| Niterói ................................. | 47548 | 34269 | 53433 | 85238 | 142407 | 186309 | 243188 | 324246 | - |
| Rio de Janeiro .. | 274972 | 522651 | 811443 | 1157873 | 1764141 | 2377451 | 3281908 | 4251918 | 5093496 |
| Säo Paulo . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 31385 | 64934 | 239820 | 579033 | 1326261 | 2198096 | 3781446 | 5924615 | 8490763 |
| Curitiba ................................ | 12651 | 24553 | 59755 | 78986 | 140656 | 180575 | 356830 | 609026 | 1025979 |
| Floriantpolis .......................... | 25709 | 30687 | 32225 | 41338 | 46771 | 67630 | 97827 | 138337 | 187800 |
| Parto Alegre........................... | 43998 | 52421 | 73474 | 179263 | 272232 | 394151 | 635125 | 885545 | 1125901 |
| Campo Grande ........................ | $\cdots$ | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | $\cdots$ | ... | 290586 |
| Cuiabá ................................ | 35987 | 17815 | 34339 | 33678 | 54394 | 56204 | 56828 | 100860 | 212929 |
| Goiânia ................................ | $\ldots$ | $\ldots$ | ..' | .. | 48166 | 53389 | 151013 | 380773 | 717948 |
| Brasilia ................................ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | 139796 | 537492 | 1176748 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População a Sociais.
(1) População residente. (2) Resultados preliminares.

## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

$$
9 \text { - População recenseada, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - } 1980
$$

| GRANDES REGIỚSunidades da federação | POPULACAD RECENSEADA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Populacão residente |  |  | Não moradores presentes |
|  |  | Total | Homens | Mulheres |  |
| brasil | 121113084 | 119061470 | 59134605 | 59926865 | 2051614 |
| NORTE.......... | 6025314 | 5890633 | 2992337 | 2898296 | 135281 |
| Rondânia ............................ | 503059 | 492744 | 260026 | 232718 | 10315 |
| Acre............................... | 306916 | 301628 | 155189 | 146439 | 5288 |
| Amazonas.............. | 1447373 | 1430314 | 721860 | 708454 | 17059 |
| Roraima ............................ | 81896 | 79078 | 41070 | 38008 | 2818 |
| Para ................................. | 3506592 | 3411235 | 1726491 | 1684744 | 95357 |
| Amapá | 180078 | 175634 | 87701 | 87933 | 4444 |
| NORDESTE | 35412887 | 34855745. | 17053408 | 17802337 | 557142 |
| Maranhāo .................. | 4097311 | 4002679 | 1992466 | 2010213 | 94632 |
| Piaui.. | 2188148 | 2140064 | 1048690 | 1091374 | 48084 |
| Ceará. | 5379297 | 5293725 | 2574588 | 2719137 | 85572 |
| Rio Grande do Norte | 1933131 | 1899725 | 926447 | 973278 | 33406 |
| Paraiba .............. | 2810003 | 2772571 | 1335245 | 1437326 | 37432 |
| Pernambuco | 6240836 | 6145124 | 2969181 | 3175943 | 95712 |
| Alagoas.. | 2011956 | 1987673 | 972810 | 1014863 | 24283 |
| Fernando de Noronha.. | 1342 | 1266 | 675 | 591 | 76 |
| Sergipe .....................a....... | 1157176 | 1142368 | 558376 | 583992 | 14808 |
| Bahia ................................ | 9593687 | 9470550 | 4674930 | 4795620 | 123137 |
| SUDESTE. | 52556212 | 51727924 | 25720642 | 26007282 | 828288 |
| Minas Gerais..... | 13643886 | 13382904 | 6667840 | 6715064 | 260982 |
| Espirito Santo .......... | 2063610 | 2023752 | 1019125 | 1004627 | 39858 |
| Rio de Janeiro | 11490471 | 11297962 | 5523953 | 5774009 | 192509 |
| São Paulo ........ | 25358245 | 25023306 | 12509724 | 12513582 | 334939 |
| SUL................. | 19379229 | 19035500 | 9530268 | 9505232 | 343729 |
| Paraná ........... | 7749523 | 7630202 | 3850653 | 3779549 | 119321 |
| Santa Catarina ................... | 3687659 | 3628761 | 1829474 | 1799287 | 58898 |
| Rio Grande do Sul .................. | 7942047 | 7776537 | 3850141 | 3926396 | 165510 |
| CENTRO-OESTE... | 7738842 | 7551668 | 3837950 | 3713718 | 187174 |
| Mato Grosso do Sul ................... | 1399468 | 1368803 | 704946 | 663857 | 30665 |
| Mato Grosso .......................... | 1169381 | 1141236 | 595040 | 546196 | 28145 |
| Goiás ......................... | 3967310 | 3864881 | 1964549 | 1900332 | 102429 |
| Distrito Federal ..................... | 1202683 | 1176748 | 573415 | 603333 | 25935 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Resultados preliminares.

10 - População recenseada, por sexo, segundo os Municípios das Capitais - 1980


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Resultados preliminares.

11 - População recenseada, por sexo, segundo as Regiões Metropolitanas - 1980

| REGIÓES METRDPOLTTANAS | POPULACAO RECENSEADA |  |  |  |  | REGIOES METROPOLITANAS | POPULACÁO RECENSEADA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Populaçảo residente |  |  | Nāo moradores presentes |  | Total | População residente |  |  | $\begin{gathered} \text { Näo } \\ \begin{array}{c} \text { moradores } \\ \text { presentes } \end{array} \end{gathered}$ |
|  |  | Total | Homens | Mulheres |  |  |  | Total | Homens | Mulheres |  |
| Belém.. | 1016451 | 1000351 | 477348 | 523009 | 16094 | Sảo Paulo |  |  |  |  |  |
| Ananindeua . . . . . . . . . . . | 66988 | 66027 | 32923 | 33104 | 961 | Carapiculba. | 186830 | 185250 | 93799 | 91451 | 1580 |
| Belém. | 949463 | 934330 | 444425 | 489905 | 15133 | Cotia. | 62698 | 62569 | 31953 | 30616 | 129 |
| Fortaleza. | 1615517 | 1581457 | 743501 | 837956 | 34060 | Diadema.................. | 229917 | 227946 | 116936 | 111010 | 1971 |
| Aquiraz | 45817 | 45224 | 23068 | 22156 | 593 | Embu.. | 95936 | 95538 | 48129 | 47409 | 398 |
| Caucaia................... | 95215 | 94156 | 46963 | 47193 | 1059 | Embu-Guaçu ......... | 21249 | 21028 | 10829 | 10199 | 221 |
| Fortaleza. | 1338733 | 1308859 | 607254 | 701605 | 29874 | Ferraz de Vasconcelos... | 55466 | 55107 | 27690 | 27417 | 359 |
| Maranguape ... ........... | 92724 | 91144 | 44901 | 46243 | 1580 | Francisco Morato | 28562 | 28462 | 14469 | 13993 | 100 |
| Pacatuba .................. | 43028 | 42074 | 21315. | 20759 | 954 | Franco da Rocha ......... | 51044 | 50701 | 25867 | 24834 | 343 |
| Recife.. | 2399117 | 2346196 | 1116176 | 1230020 | 52921 | Guararema................. | 15263 | 15123 | 7837 | 7286 | 140 |
| Cabo.. | 105189 | 104235 | 51947 | 52288 | 954 | Guarulhos. | 538735 | 532948 | 268655 | 264293 | 5787 |
| Igarassu................... | 73548 | 73044 | 36164 | 36880 | 504 | Itapecerica da Sera..... | 60704 | 60441 | 30883 | 29558 | 263 |
| Itamaraca ................. | 8535 | 8259 | 4431 | 3828 | 276 | Itapevi..................... | 51983 | 51490 | 26083 | 25407 | 493 |
| Jaboatāo. | 335773 | 330919 | 161403 | 169516 | 4854 | Itaquaquecetuba ........... | 72962 | 72779 | 37209 | 35570 | 183 |
| Mareno .................... | 35255 | 34985 | 17349 | 17636 | 270 | Jandira | 36267 | 36017 | 18474 | 17543 | 250 |
| Olinda... | 286120 | 281828 | 133553 | 148275 | 4292 | Juquitiba | 12542 | 12500 | 6611 | 5889 | 42 |
| Paulista. | 168558 | 164066 | 79147 | 84919 | 4492 | Mairiporâ ................. | 27841 | 27495 | 14189 | 13306 | 346 |
| Recite ..................... | 1.240897 | 1204794 | 560766 | 644028 | 36103 | Maй...................... | 207325 | 205817 | 104633 | 101184 | 1508 |
| São Lourenço da Mata.. | 145242 | 144066 | 71416 | 72650 | 1176 | Mogi das Cruzes ......... | 201151 | 198082 | 99847 | 98235 | 3069 |
| Salvador.................... | 1795089 | 1766075 | 848790 | 917285 | 29014 | Osasco ................... | 475931 | 472535 | 238260 | 234275 | 3396 |
| Camacari. | 91315 | 89511 | 45908 | 43603 | 1804 | Pirapora do Bom Jesus... | 4824 | 4815 | 2521 | 2294 | 9 |
| Candeias.................. | 55648 | 54614 | 27455 | 27159 | 1034 | Poá. | 53123 | 52795 | 26435 | 26360 | 328 |
| Haparica. ................. | 11298 | 10892 | 5262 | 5630 | 406 | Ribairão Pires.. | 56985 | 56263 | 28409 | 27854 | 722 |
| Lauro de Fritas......... | 35783 | 35572 | 17789 | 17783 | 211 | Rio Grande da Serra.. | 20200 | 20089 | 10320 | 9769 | 111 |
| Salvador................... | 1525831 | 1501219 | 714506 | 786713 | 24612 | Salesopolis. .............. | 10828 | 10649 | 5495 | 5154 | 179 |
| São Francisco do Conde | 17067 | 16909 | 8480 | 8429 | 158 | Santa Isabel .............. | 29123 | 28997 | 14736 | 14261 | 126 |
| Simöes filho-............ | 43976 | 43693 | 22521 | 21172 | 283 | Santana de Parnaiba..... | 10096 | 10070 | 5211 | 4859 | 26 |
| Vera Crua ................. | 14171 | 13665 | 6869 | 6796 | 506 | Santo André. | 557197 | 552751 | 276402 | 276349 | 4446 |
| Belo Horizonta. | 2584740 | 2534576 | 1229935 | 1304641 | 50164 | São Bernardo do Campo.. | 430239 | 425122 | 217025 | 208097 | 5117 |
| Belo Horizonte | 1814990 | 1774712 | 848718 | 925994 | 40278 | Sáo Caetano do Sul...... | 164849 | 162901 | 81106 | 81795 | 1948 |
| Betim..................... | 85243 | 84290 | 43063 | 41227 | 953 | São Paulo... | 8584896 | 8490763 | 4149517 | 4341246 | 94133 |
| Caeté..................... | 30955 | 30593 | 15045 | 15548 | 362 | Suzano .. | 102020 | 101067 | 51376 | 49691 | 953 |
| Contagem ... .............. | 284222 | 280721 | 141137 | 139584 | 3501 | Taboão da Sera.......... | 97475 | 96732 | 48591 | 48141 | 743 |
| Ibirité..................... | 40311 | 40017 | 20151 | 19866 | 294 |  |  |  |  |  |  |
| Lagoa Santa .............. | 20635 | 19525 | 9797 | 9728 | 1110 | Curitiba... | 1471811 | 1441743 | 708108 | 733635 | 30068 |
| Nova Lima................ | 41838 | 41239 | 20316 | 20923 | 599 | Almirante Tamandare. | 34321 | 34226 | 17555 | 16671 | 95 |
| Pedro Leopoldo............ | 30947 | 30004 | 14850 | 15154 | 943 | Araucária | 35145 | 34832 | 17760 | 17072 | 313 |
| Raposos ................... | 11988 | 11830 | 5841 | 5989 | 158 | Balsa Nova........... | 5319 | 5283 | 2719 | 2564 | 36 |
| Ribeirão das Neves ...... | 67874 | 67278 | 34595 | 32683 | 596 | Bocaiúva do Sul:'........ | 12219 | 12135 | 6413 | 5722 | 84 |
| Rio Acima................ | 5079 | 5054 | 2542 | 2512 | 25 | Campina Grande do Sul... | 10034 | 9800 | 5073 | 4727 | 234 |
| Sabará.................... | 64855 | 64255 | 31395 | 32860 | 600 | Campo Largo.. | 55297 | 54901 | 27570 | 27331 | 396 |
| Santa Luzia. | 60328 | 59903 | 29766 | 30137 | 425 | Colombo | 63107 | 62874 | 31902 | 30972 | 233 |
| Vespasiano............... | 25475 | 25155 | 12719 | 12436 | 320 | Contenda | 7616 | 7552 | 3779 | 3773 | 64 |
| Rio de Janeiro.............. | 9153516 | 9018961 | 4378123 | 4640838 | 134555 | Curitiba ................... | 1052147 | 1025979 | 496237 | 529742 | 26168 |
| Duque de Caxias ... ...... | 580893 | 575533 | 286478 | 289055 | 5360 | Mandirituba | 15513 | 15454 | 7921 | 7533 | 59 |
| Itahora .................... | 116161 | 114494 | 58416 | 56078 | 1667 | Piraquara. ................. | 71241 | 70561 | 36160 | 34401 | 680 |
| Itagual ................... | 92517 | 90192 | 46269 | 43923 | 2325 | Ouatro Barras............. | 5812 | 5715 | 2954 | 2761 | 97 |
| Mage..................... | 168135 | 166576 | 84500 | 82076 | 1559 | Rio Branco do Sul....... | 31913 | 31794 | 16340 | 15454 | 119 |
| Mangaratiba .............. | 14401 | 13829 | 7161 | 6668 | 572 | São José dos Pinhais ... | 72127 | 70637 | 35725 | 34912 | 1490 |
| Marica | 33076 | 32692 | 16883 | 15809 | 384 | Porto Alegre................. | 2284250 | 2332370 | 1082232 | 1150138 | 51880 |
| Nilopolis.................. | 152974 | 151700 | 73943 | 77757 | 1274 | Alvorada. | 92490 | 91487 | 45852 | 45635 | 1003 |
| Niteroi ................... | 408519 | 400140 | 190236 | 209904 | 8379 | Cachoeirinha .............. | 63798 | 63228 | 31612 | 31616 | 570 |
| Nova Iguaçu .............. | 1101627 | 1094650 | 544036 | 550614 | 6977 | Campo Bom ... ........... | 34202 | 33831 | 17058 | 16773 | 371 |
| Paracambi................. | 30541 | 30341 | 15418 | 14923 | 200 | Canoas... ................ | 223333 | 220569 | 109064 | 111505 | 2764 |
| Petropalis................. | 247201 | 241573 | 119338 | 122235 | 5628 | Estância Velha ............ | 14467 | 14260 | 7310 | 6950 | 207 |
| Rio de Janeiro............ | 5184292 | 5093496 | 2434218 | 2659278 | 90796 | Esteio. | 51874 | 50975 | 25395 | 25580 | 899 |
| São Gonçalo.............. | 620844 | 615059 | 304052 | 311007 | 5785 | Gravatal................... | 108733 | 107500 | 54456 | 53044 | 1233 |
| São João de Meriti...... | 402335 | 398686 | 197175 | 201511 | 3649 | Guaiba ... ................. | 56515 | 55038 | 27840 | 27198 | 1477 |
| Stio Paulo................... | 12708600 | 12578045 | 6218172 | 6 359873 | 130555 | Novo Hamburgo ........... | 138400 | 136551 | 67732 | 68819 | 1849 |
| Aruja...................... | 17641 | 17482 | 8929 | 8553 | 159 | Porto Alegre .............. | 1158709 | 1125901 | 528780 | 597121 | 32808 |
| Barueri .................... | 75778 | 75325 | 38599 | 36726 | 453 | São Leopoldo............. | 104216 | 98586 | 48894 | 49692 | 5630 |
| Biritiba-Mirim............ | 13456 | 13379 | 6966 | 6413 | 77 | Sapiranga ................. | 37517 | 37286 | 19105 | 18181 | 231 |
| Caieiras .................. | 25393 | 25066 | 12769 | 12297 | 327 | Sapucaia do Sut......... | 80635 | 79402 | 40238 | 39164 | 1233 |
| Cajamar.................. | 22071 | 21 951 | 11412 | 10539 | 120 | Viamão .................... | 119361 | 117756 | 58896 | 58860 | 1605 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Resultados preliminares.

## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

12 - População residente estimada, por situação do domicilio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-80

| $\begin{gathered} \text { GRANDES REGIOUES } \\ \text { UNIDADES DA FEDERACAD } \end{gathered}$ |  | POPULACAO RESIDENTE ESTIMADA (1 000 habitantes) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total |  |  | Situaçăo do domicilio |  |  |  |  |  |
|  |  | 1978 | 1979 | 1980 | Urbana |  |  | Rural |  |  |
|  |  |  |  |  | 1978 | 1979 | 1980 | 1978 | 1979 | 1980 |
| brasil. |  | 116 393, ${ }^{\text {a }}$ | 119670,0 | 123032.1 | $72 \mathbf{2 7 6 , 5}$ | 75171,2 | 78153,3 | 44116,5 | 44 492, 8 | 44878.8 |
| NORTE | . | 4 627,2 | 4773.4 | 4923.4 | 2269,4 | 2362,3 | 2457.4 | 2357,8 | 2 411,1 | 2466,0 |
| Rondônia |  | 159,3 | 165,7 | 172.2 | 88.2 | 92.3 | 96,6 | 71.1 | 73,4 | 75,6 |
| Acre |  | 271,8 | 279,9 | 288.1 | 85,3 | 89,0 | 92,8 | 186.5 | 190,9 | 195,3 |
| Amazonas . | .. | 1184,0 | 1217.4 | 1251.7 | 567.1 | 590,8 | 615.0 | 616.9 | 826,6 | 636.7 |
| Roraima. |  | 52,9 | 54.6 | 56,4 | 22.8 | 23,5 | 24.2 | 30,1 | 31.1 | 32.2 |
| Paráa . . |  | 2798.4 | 2888.4 | 2980,8 | 1415,8 | 1472,5 | 1530,6 | 1382,6 | 1415.9 | 1450.2 |
| Amapá. | . | 160,8 | 167.4 | 174.2 | 90,2 | 94.2 | 98.2 | 70,6 | 73,2 | 76.0 |
| NORDESTE | . | 34487.9 | 35358,3 | 36251.4 | 15982.8 | 16582.1 | 17 196,9 | 18 505,1 | 18776.2 | 19 054,5 |
| Maranhāo . . . |  | 3 544,3 | 3 620,3 | 3698.2 | 1072.6 | 1117.7 | 1163,9 | 2471.7 | 2502,6 | 2534,3 |
| Piaui .. . | . | 2173.6 | 2239.4 | 2306.8 | 805,8 | 842.4 | 880,0 | 1367,8 | 1397.0 | 1426,8 |
| Ceará . | . | 5 565,3 | 5726.0 | 5891.0 | 2450,0 | 2545.6 | 2643,7 | 3115.3 | 3180.4 | 3247,3 |
| Rio Grande do Norte | . | 2034,4 | 2097.7 | 2162.7 | 1045,0 | 1089,0 | 1134,2 | 989,4 | 1008.7 | 1028.5 |
| Paraiba . . . .. |  | 2843,2 | 2902,7 | 2963.8 | 1309,0 | 1352,4 | 1396,9 | 1534.2 | 1550,3 | 1566.9 |
| Pernambuco (1). | - | 6292,1 | 6 447,6 | 6607.1 | 3797.2 | 3937.2 | 4080.8 | 2494.9 | 2510.4 | 2526,3 |
| Alagoas . | . | 1918,0 | 1864.7 | 2012.6 | 841.3 | 871.2 | 901.8 | 1076.7 | 1093.5 | 1110.8 |
| Sergipe. . . . |  | 1051,8 | 1072,8 | 1094.4 | 538,1 | 555,6 | 573.5 | 513.7 | 517.2 | 520,9 |
| Bahia |  | 9065,2 | 9287.1 | 9514.8 | 4123,8 | 4271.0 | 4422,1 | 4941.4 | 5016,1 | 5092.7 |
| SUDESTE . . $\cdot$ | . | 48 957,8 | 50 249,4 | 51 574,5 | 39 997,9 | 41592.4 | 43228.8 | 8959.9 | 8 657,0 | 8345,1 |
| Minas Gerais . ... . .. |  | 13 213,2 | 13 448,0 | 13688.9 | 8216,8 | 8523,7 | 8838,6 | 4996.4 | 4924.3 | 4850,3 |
| Espirito Santo .. |  | 1803,5 | 1831,3 | 1859.8 | 1043,1 | 1089.2 | 1136.6 | 760.4 | 742.1 | 723.2 |
| Rio de Janeiro ... |  | 11344.2 | 11678.7 | 12021,9 | 10 459,3 | 10825,6 | 11201.5 | 884,9 | 853.1 | 820,4 |
| Sảo Paulo |  | 22596.9 | 23291.4 | 24003.9 | 20278.7 | 21153.9 | 22052.1 | 2318.2 | 2137,5 | 1951.8 |
| SUL |  | 21142.5 | 21810,2 | 22 495,2 | 10193.5 | 10 606,7 | 11030.7 | 10949,0 | 11203.5 | 11 464,5 |
| Parana | . | 9511.6 | 9888,0 | 10274,2 | 3681,2 | 3851.1 | 4025.4 | 5830.4 | 6036,9 | 6248,8 |
| Santa Catarina. | . . | 3859,5 | 3768.7 | 3880.7 | 1798.4 | 1878.0 | 1959.7 | 1861.1 | 1890,7 | 1921.0 |
| Rio Grande do Sul .. . . . .. |  | 7 971,4 | 8153,5 | 8340,3 | 4713.9 | 4877.6 | 5045.6 | 3257.5 | 3 275,9 | 3294.7 |
| centro-oeste. | . | 7171.7 | 7478.7 | 7787.6 | 3833,0 | 4 033,7 | 4239.5 | 3 344,7 | 3 445,0 | 3 548,1 |
| Mato Grosso. . | - | 2287,5 | 2386,9 | 2488,9 | 1012.0 | 1058,8 | 1106.8 | 1275.5 | 1328,1 | 1382.1 |
| Goiás (2) . |  | 4830,2 | 5091,8 | 5298.7 | 2821,0 | 2974,9 | 3132.7 | 2069.2 | 2116.8 | 2166,0 |

[^1]NOTA - As estimativas ora apresentadas tomam por base as "Estimativas preliminares da população urbana e rural, segundo as Unidades da Federação, para o periodo 1980/1980 por nova metodología"
0 coeficiente de proporcionalidade de incremento da populaçảo do Estado (urbana e rural) em relação ao incremento da população do Brasil (a, e e coeficiente linear de correģão (bi) sẫo exatamenta os mesmos das estimativas preliminares apresentadas no trabalho acima citado.
 1970/2000), em substituiçạa à população empregada anteriormente que se baseava na taxa média anual de crescimento geométrico para o periodo 1960/1970
(1) Inclusive 0 Territorio de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal

## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

13 - População residente estimada, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-80


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais
NOTA - As estimativas ora apresentadas tomam por base as "Estimativas preliminares da populaçăn urbana e rural, segundo as Unidades da Federação, para o periodo $1900 / 1980$ por nova metodologia "
0 coeficiente de proporcionalidade de incremento da populaçâo do Estado (urbana e rural) em relação ao incremento da população do Brasil ( $\mathrm{a}_{\mathrm{i}}$ ) e o coeficiente linear de correção (bir ) sä̃o exatamente os mesmos das preliminares apresentadas no trabalho acima citado
A população estimada para o Brasil, no período 1971/1980, utilizada, foi a população projetada, através do método das componentes elaborado pelo IBGE (Projeģão da população brasileira por idade e sexo para o periodo 1970/2000, em substituição à população empregada anteriormente que se baseava na taxa média anual de crescimento geométrico para o periodo 1960/1970
(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha (2) Inclusive o Distrito Federal

## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

14 - População residente estimada, por classificação de cor, segundo a situação do domicílio e o sexo - 1976

| STTUACȦAO DO DOMICILID E SEXD | POPULACȦAO RESIDENTE |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Classificação de cor |  |  |  |
|  |  | Branca | Parda | Preta | Amarela e sem classificação |
| TOTAL . .. .... ... | 105817600 | 59713405 | 33073567 | 8867360 | 4163268 |
| Homens | 52442745 | 29334960 | 16481702 | 4557838 | 2068245 |
| Mulheres | 53374855 | 30378445 | 16591865 | 4309522 | 2095023 |
| Urbana. ... . . ... | 61283665 | 40167921 | 19457535 | 5019708 | 2638501 |
| Homens . . .. .. ... .. | 32759015 | 19510295 | 9472630 | 2484849 | 1291241 |
| Mulheres . | 34524650 | 20657626 | 9984905 | 2534859 | 1347260 |
| Rural . . ... .. . . . ... | 38533935 | 19545484 | 13616032 | 3847652 | 1524767 |
| Homens ... . . ...... .. | 19683730 | 9824665 | 7009072 | 2072989 | 777004 |
| Mulheres . . .. | 18850205 | 9720819 | 6606960 | 1774663 | 747763 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona rural da Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Gioiás

15 - População residente estimada, por classificação de cor, segundo as regiões sócio-econômicas - 1976

| REGIOES SOCIO-ECONOMICAS | POPULACAAO RESIDENTE |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Classificação de cor |  |  |  |
|  |  | Branca | Parda | Preta | Amarela e sem classificação |
| BRASIL. | 105817600 | 59713405 | 33073567 | 8867360 | 4163268 |
| Hegiăo I - Rio de Janeiro . . .. | 10824114 | 5990910 | 3344461 | 1119130 | 369613 |
| Regiâo II - São Paulo........ | 21679221 | 16386621 | 3406733 | 1060246 | 825621 |
| Região III - Paraná, Santa Catarina e |  |  |  |  |  |
| Rio Grande do Sul .. .... . | 20223184 | 15720829 | 3233477 | 693346 | 575532 |
| Regialo IV - Minas Gerais e Esprito Santo | 14483235 | 8065044 | 4554055 | 1322505 | 541631 |
| Regiẫo V — Maranhäo, Piaul, Ceará, Rio |  |  |  |  |  |
| Grande do Norte, Paralha, Pernambuco, |  |  |  |  |  |
| Alagoas, Sergipe e Bahia .... | 32903690 | 11287675 | 15537226 | 4378649 | 1700140 |
| Regiăo VI - Distrito Federal. . . .. .. | 852638 | 412997 | 345936 | 45078 | 48627 |

Regiăo VII — Rondónia, Acre, Amazonas,

Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e

Goiás (1).. .
4851518
1849329
2651679
248406
102104

## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

$$
16 \text { - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade - } 1978
$$



FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de Populac̣ăo e Sociais
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiâo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás

## DEMOGRAFIA <br> Distribuic̣āo da populacãoo



## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

17 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade, para a Região I - Rio de Janeiro - 1978

| SITUACAO DO DOMICLLIO E GRUPOS DE IDADE | POPILACTAO ESTIMADA (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Residente |  |  | Presente |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL........................................... | 11446367 | 5598913 | 5847454 | 11297176 | 5500164 | 5797012 |
| 0 a 4 anos. | 1249910 | 636114 | 613796 | 1244738 | 634127 | 610611 |
| 5 a 9 anos................................................... | 1205411 | 610230 | 595181 | 1205171 | 610208 | 594963 |
| 10 a 14 anos. | 1241366 | 627200 | 614166 | 1237158 | 622521 | 614637 |
| 15 a 19 anos. | 1240175 | 606994 | 633181 | 1224437 | 596735 | 627702 |
| 20 a 24 anos. | 1179478 | 572731 | 606747 | 1153159 | 553580 | 599579 |
| 25 a 29 anos.. | 1000147 | 481136 | 519011 | 975493 | 464779 | 510714 |
| 30 a 34 anos. | 802743 | 399707 | 403036 | 792994 | 392011 | 400983 |
| 35-39 anos. | 693364 | 323354 | 370.10 | 684525 | 317254 | 367271 |
| 40 a 44 anos. | 638985 | 302619 | 336366 | 623755 | 292653 | 331102 |
| 45 a 49 anos | 583376 | 289815 | 293561 | 566519 | 278940 | 287579 |
| 50 a 54 anos.. | 493081 | 234763 | 258318 | 482231 | 229011 | 253220 |
| $55^{\circ}$ a 59 anos. | 343336 | 169721 | 173615 | 339818 | 168866 | 170952 |
| 60 a 64 anos. | 274593 | 127947 | 146646 | 271317 | 124324 | 146993 |
| 65 a 69 anos. | 214286 | 99614 | 114672 | 215782 | 100203 | 115579 |
| 70 anos e mais. | 284094 | 115956 | 168138 | 278474 | 114357 | 164117 |
| Idade ignorada ................................................... | 2022 | 1012 | 1010 | 1605 | 595 | 1010 |
| Urbana ............................................................. | 10352101 | 5035985 | 5316116 | 10211549 | 4944197 | 5267352 |
| 0 a 4 anos. | 1097817 | 561078 | 536739 | 1092423 | 559432 | 532991 |
| 5 a 9 anos | 1054162 | 539164 | 514998 | 1054210 | 538581 | 515629 |
| 10 a 14 anos. | 1095314 | 549282 | 546032 | 1090873 | 545136 | 545737 |
| 15 a 19 anos. | 1118132 | 541197 | 576935 | 1107281 | 533248 | 574033 |
| 20 a 24 anos. | 1082636 | 527628 | 555008 | 1059013 | 509781 | 549232 |
| 25 a 29 anos................................................. | 925408 | 443551 | 481857 | 904273 | 430397 | 473876 |
| 30 a 34 anos................................................. | 737795 | 362725 | 375070 | 726.430 | 354381 | 372049 |
| 35 a 39 anos. | 637701 | 293953 | 343748 | 627150 | 286895 | 340255 |
| 40 a 44 anos. | 586597 | 274654 | 311943 | 572481 | 264898 | 307583 |
| 45 a 49 anos. | 539551 | 264291 | 275260 | 524477 | 255033 | 269444 |
| 50 a 54 anos. | 461691 | 218218 | 243473 | 450334 | 212282 | 238052 |
| 55 a 59 anos. | 311155 | 153507 | 157648 | 307820 | 152835 | 154985 |
| 60 a 64 anos.................................................. | 250985 | 113498 | 137487 | 247527 | 110069 | 137458 |
| 65 a 69 anos................................................ | 190180 | 87112 | 103068 | 191120 | 87701 | 103419 |
| 70 anos e mais................................................. | 261311 | 105292 | 156019 | 254888 | 103110 | 151778 |
| Idade ignorada ................................................ | 1666 | 835 | 831 | 1249 | 418 | 831 |
| Rural | 1094266 | 562928 | 531338 | 1085627 | 555967 | 529660 |
| 0 a 4 anos................................................ | 152093 | 75036 | 77057 | 152315 | 74695 | 77620 |
| 5 a 9 anos................................................ | 151249 | 71066 | 80183 | 150961 | 71627 | 79334 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 146052 | 77918 | 68134 | 146285 | 77385 | 68900 |
| 15 a 19 anos.................................................. | 122043 | 65797 | 56246 | 117156 | 63487 | 53669 |
| 20 a 24 anos.................................................. | 96842 |  | 51739 | 94146 | 43799 | 50347 |
| 25-29 anos. | 74739 |  | 37154 | 71220 | 34382 | 36838 |
| 30 a 34 anos.................................................. | 64948 |  | 27966 | 66564 | 37630 | 28934 |
| 35 a 39 anos.................................................. | 55663 | 29401 |  | 57375 | 30359 | 27016 |
| 40 a 44 anos.................................................. | 52388 | 27965 | 24423 | 51274 | 27755 | 23519 |
| 45 a 49 anos. | 43825 | 25524 | 18301 | 42042 | 23907 |  |
| 50 a 54 anos................................................. | 31390 | 16545 | 14845 | 31897 | 16729 | 15168 |
| 55 a 59 anos................................................. | 32181 | 16214 | 15967 | 31998 | 16031 | 15967 |
| 60 a 64 anos.................................................. | 23608 | 14449 | 9159 | 23790 | 14255 | 9535 |
| 65 a 69 anos................................................... | 24106 | 12502 | 11604 | 24662 | 12502 | 12160 |
| 70 anos e mais.............................................. | 22783 | 10664 | 12119 | 23586 | 11247 | 12339 |
| Idade ignorada ................................................... | 356 | 177 | 179 | 356 | 177 | 179 |

## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

18 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade,
para a Região II - São Paulo - 1978



## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

19 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade, para a Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul - 1978

| SITUACȦO DO DOMICILIL E GRUPOS DE IDADE | POPULACAO ESTIMADA (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Residente |  |  | Presente |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| tоtal............................................ | 21483473 | 10860045 | 10623428 | 21155672 | 10650628 | 10505044 |
| 0 a 4 anos................................................. | 2721753 | 1385734 | 1336019 | 2708393 | 1375441 | 1332952 |
| 5 a 9 anos................................................. | 2723267 | 1398293 | 1324974 | 2710052 | 1389184 | 1320868 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 2802128 | 1424965 | 1377163 | 2776627 | 1417791 | 1358836 |
| 15 a 19 anos ............................................... | 2555646 | 1270316 | 1285330 | 2478791 | 1221720 | 1257071 |
| 20 a 24 anos.................................................. | 2090098 | 1048341 | 1041757 | 2045514 | 1021454 | 1024060 |
| 25 a 29 anos. | 1655815 | 825449 | 830366 | 1634546 | 810400 | 824146 |
| 30 a 34 anos................................................ | 1350418 | 692083 | 658335 | 1318894 | 668631 | 650263 |
| 35 a 39 anos.............................................. | 1182539 | 592035 | 590504 | 1155232 | 572360 | 582872 |
| 40 a 44 anos................................................. | 1044043 | 530411 | 513632 | 1028110 | 519711 | 508399 |
| 45 a 49 anos................................................ | 883955 | 451577 | 432378 | 866021 | 439100 | 426921 |
| 50 a 54 anos.................................................. | 727581 | 371267. | 356314 | 713416 | 360030 | 353386 |
| 55 a 59 anos................................................. | 550217 | 284209 | 266008 | 539592 | 277469 | 262123 |
| 60 a 64 anos................................................. | 430144 | 215092 | 215052 | 423614 | 211118 | 212496 |
| 65 a 69 anos.................................................. | 339231 | 169201 | 170030 | 335831 | 168175 | 167656 |
| 70 anos e mais............................................... | 423849 | 199689 | 224160 | 418165 | 196576 | 221589 |
| Idade ignorada ................................................. | 2789 | 1383 | 1406 | 2874 | $1468$ | 1406 |
| Urhana............................................................ | 11016350 | 5390700 | 5625650 | 10824976 | 5255108 | 5569868 |
| 0 a 4 anos................................................. | 1291911 | 661914 | 629997 | 1285582 | 656722 | 628860 |
| 5 a 9 anos.................................................. | 1225256 | 633203 | 592053 | 1220592 | 630472 | 590120 |
| 10 a 14 anos................................................ | 1327408 | 664872 | 662536 | 1320102 | 660777 | 659325 |
| 15 a 19 anos.................................................. | 1317177 | 607307 | 709870 | 1287267 | 588981 | 698286 |
| 20 a 24 anos.................................................. | 1127227 | 540471 | 586756 | 1105919 | 528163 | 577756 |
| 25 a 29 anos................................................... | 928353 | 446998 | 481355 | 909915 | 432701 | 477214 |
| 30 a 34 anos................................................i | 766346 | 369468 | 396878 | 743757 | 353165 | 390592 |
| 35 a 39 anos................................................... | 642017 | 319334 | 322683 | 620606 | 302435 | 318171 |
| 40 a 44 anos. | 556286 | 273112 | 283174 | 540606 | 261855 | 278751 |
| 45 a 49 anos................................................. | 482259 | 235. 614 | 246645 | 465840 | 223237 | 242603 |
| 50 a 54 anos.................................................. | 408627 | 199721 | 208906 | 398583 | 190966 | 207617 |
| 55 a 59 anos................................................... | 297325 | 142581 | 154744 | 289224 | 136696 | 152528 |
| 60 a 64 anos.................................................. | 227686 | 106113 | 121573 | 222670 | 102423 | 120247 |
| 65 a 69 anos.................................................. | 173152 | 81377 | 91775 | 170708 | 80105 | 90603 |
| 70 anos e mais................................................. | 244306 | 107953 | 136353 | 242506 | 105663 | 136843 |
| Idade ignorada................................................ | 1014 | 662 | 352 | 1099 | 747 | 352 |
| Rural .............................................................. | 10467123 | 5469345 | 4997778 | 10330696 | 5395520 | 4935176 |
| 0 a 4 anos .................................................. | 1429842 | 723820 | 706022 | 1422811 | 718719 | 704092 |
| 5 a 9 anos................................................ | 1498011 | 765090 | 732921 | 1489460 | 758712 | 730748 |
| 10 a 14 anos. | 1474720 | 760093 | 714627 | 1456525 | 757014 | 699511 |
| 15 a 19 anos............................................... | 1238469 | 663009 | 575460 | 1191524 | 632739 | 558785 |
| 20 a 24 anos.................................................. | 962871 | 507870 | 455001 | 939595 | 493291 | 446304 |
| 25 a 29 anos................................................. | 727462 | 378451 | 349011 | 724631 | 377699 | 346932 |
| 30 a 34 anos................................................. | 584072 | 322615 | 261457 | 575137 | 315466 | 259671 |
| 35 a 39 anos.................................................. | 540522 | 272701 | 267821 | 534626 | 269 925 | 264701 |
| 40 a 44 anos................................................. | 487757 | 257299 | 230458 | 487504 | 257856 | 229648 |
| 45 a 49 anos.................................................. | 401696 | 215963 | 185733 | 400181 | 215863 | 184318 |
| 50 a 54 anos.................................................. | 318954 | 171546 | 147408 | 314833 | 169064 | 145769 |
| 55 a 59 anos................................................ | 252892 | 141628 | 111264 | 250368 | 140773 | 109595 |
| 60 a 64 anos................................................. | 202458 | 108979 | 93479 | 200944 | 108695 |  |
| 65 a 69 anos................................................ | 166079 | 87824 | 78255 | 165123 | 88070 | 77053 |
| 70 anos e mais................................................. | 179543 | 91736 | 87807 | 175659 | 90913 | 84746 |
| Sdade ignorada................................................ | 1775 | 721 | 1054 | 1775 | 721 | 1054 |

## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

20 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade, para a Região IV - Minas Gerais e Espírito Santo - 1978

| STTUACAO DO DOMICLILO E GRUPOS DE IDADE | POPULACAO ESTIMADA (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Residente |  |  | Presente |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL............................................ | 14943497 | 7404903 | 7538594 | 14707239 | 7233025 | 7474214 |
| 0 a 4 anos................................................... | 1996530 | 1002249 | 994281 | 1993907 | 1000453 | 993454 |
| 5 a 9 anos.................................................. | 1951084 | 985207 | 965877 | 1944312 | 982909 | 961403 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 1971239 | 987784 | 983455 | 1546802 | 977729 | 989073 |
| 15 a 19 anos.................................................. | 1801648 | 881918 | 919730 | 1741094 | 837645 | 903449 |
| 20 a 24 anos.................................................. | 1468803 | 726011 | 742792 | 1420305 | 690015 | 730290 |
| 25 a. 29 anos................................................... | 1104356 | 536195 | 568161 | 1083611 | 521544 | 562067 |
| 30 a 34 anos.................................................. | 882737 | 430484 | 452253 | 867353 | 419130 | 448223 |
| 35 a 39 anos................................................ | 783755 | 384022 | 399733 | 767763 | 370196 | 397567 |
| 40 a 44 anos................................................ | 691138 | 335406 | 355732 | 682988 | 327260 | 355728 |
| 45 a 49 anos. | 596603 | 302870 | 293733 | 585871 | 294890 | 290981 |
| 50 a 54 anos.................................................. | 469681 | 232413 | 237268 | 462710 | 225138 | 237572 |
| 55 a 59 anos................................................. | 377045 | 189765 | 187280 | 370484 | 184653 | 185831 |
| 60 a 64 anos................................................... | 288286 | 147553 | 140733 | 281993 | 141765 | 140228 |
| 65 a 69 anos.................................................. | 252973 | 120360 | 132613 | 253062 | 118857 | 134205 |
| 70 anos e mais................................................. | 306723 | 142368 | 164355 | 304088 | 140543 | 163545 |
| Idade ignorada.. ................................................ | 896 | 298 | 598 | 896 | 298 | 598 |
| Urbana............................................................. | 9665216 | 4705753 | 4959463 | 9520571 | 4583750 | 4936821 |
| 0 a 4 anos................................................. | 1208667 | 601527 | 607140 | 1205842 | 600531 | 605311 |
| 5 a 9 anos................................................. | 1166869 | 591366 | 575503 | 1165255 | 590446 | 574809 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 1231108 | 618804 | 612304 | 1226610 | 615002 | 611608 |
| 15 a 19 anos................................................. | 1184443 | 562636 | 621807 | 1158541 | 537458 | 621083 |
| 20 a 24 anos................................................... | 1028413 | 500768 | 527645 | 997399 | 477579 | 519820 |
| 25 a 29 anos.................................................. | 766768 | 366711 | 400057 | 746211 | 352451 | 393760 |
| 30 a 34 anos.................................................. | 603691 | 283448 | 320243 | 592782 | 275199 | 317583 |
| 35 a 39 anos................................................... | 522878 | 254270 | 268608 | 509816 | 242000 | 267816 |
| 40 a 44 anos................................................ | 443868 | 212043 | 231825 | 436701 | 204486 | 232215 |
| 45 a 49 anos................................................. | 390904 | 191506 | 199398 | 382327 | 185681 | 196646 |
| 50 a 54 anos................................................. | 310816 | 148318 | 162498 | 304596 | 141430 | 163166 |
| 55 a 59 anos................................................. | 249270 | 118302 | 130968 | 243459 | 113577 | 129882 |
| 60 a 64 anos................................................... | 194728 | 95485 | 99243 | 189.414 | 89696 | 99718 |
| 65 a 69 anos.................................................. | 160780 | 71022 | 89758 | 161065 | 69519 | 91546 |
| 70 anos e mais................................................ | 201512 | 89445 | 112067 | 200052 | 88593 | 111459 |
| Idade ignorada................................................. | 501 | 102 | 399 | 501 | 102 | 399 |
| Rural .............................................................. | 5278281 | 2699150 | 2579131 | 5186668 | 2649275 | 2537393 |
| 0 a 4 anos................................................. | 787863 | 400722 | 387141 | 788065 | 399922 | 388143 |
| 5 a 9 anos.................................................. | 784215 | 393841 | 390374 | 779057 | 392463 | 386594 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 740131 | 368980 | 371151 | 720192 | 362727 | 357465 |
| 15 a 19 anos.................................................. | 617205 | 318282 | 297923 | 582553 | 300187 | 282366 |
| 20 a 24 anos................................................... | 440390 | 225243 | 215147 | 422906 | 212436 | 210470 |
| 25 a 29 anos.................................................. | 337588 | 169484 | 168104 | 337400 | 169093 | 168307 |
| 30 a 34 anos................................................. | 279046 | 147036 | 132010 | 274571 | 143931 | 130640 |
| 35 a 39 anos................................................ | 260877 | 129752 | 131125 | 257947 | 128196 | 129751 |
| 40 a 44 anos................................................... | 247270 | 123363 | 123907 | 246287 | 122774 | 123513 |
| 45 a 49 anos................................................... | 205699 | 111364 | 94335 | 203544 | 109209 | 94335 |
| 50 a 54 anos.................................................. | 158865 | 84095 | 74770 | 158114 | 83708 | 74406 |
| 55 a 59 anos.................................................. | 127775 | 71463 | 56312 | 127025 | 71076 | 55949 |
| 60 a 64 anos.................................................. | 93558 | 52068 | 41490 | 92579 | 52069 | 40510 |
| 65 a 69 anos.................................................. | 92193 | 49338 | 42855 | 91997 | 49338 | 42659 |
| 70 aros e mais............................................... | 105211 | 52923 | 52288 | 104036 | 51950 | 52086 |
| Idade ignorada .................................................. | 395 | 196 | 199 | 395 | 196 | 199 |

## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

21 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade, para a Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia - 1978

| STUUACÃO DO DOMICLLIO E GRUPOS DE IDADE | POPULACAO ESTIMADA (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Residente |  |  | Presente |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL............................................ | 34493262 | 16882908 | 17610354 | 33937563 | 16518270 | 17419293 |
| 0 a 4 anos. | 5604567 | 2822983 | 2781584 | 5602006 | 2823915 | 2778091 |
| 5 a 9 anos................................................. | 5075367 | 2571097 | 2504270 | 5047141 | 2561503 | 2485638 |
| 10 a 14 anos | 4774461 | 2385642 | 2388819 | 4718410 | 2366292 | 2352118 |
| 15 a 19 anos.................................................. | 3852676 | 1879763 | 1972913 | 3733648 | 1808925 | 1924723 |
| 20 a 24 anos | 2807654 | 1314940 | 1492714 | 2718162 | 1244560 | 1473602 |
| 25 a 29 anos................................................... | 2256706 | 1054958 | 1201748 | 2213349 | 1022611 | 1190738 |
| 30 a 34 anos.................................................. | 1843017 | 869975 | 973042 | 1800133 | 838948 | 961185 |
| 35 a 39 anos | 1664532 | 786506 | 878026 | 1629447 | 759.719 | 869728 |
| 40 a 44 anos................................................. | 1406019 | 670360 | 735659 | 1371150 | 643546 | 727604 |
| 45-49 anos. | 1209499 | 570806 | 638693 | 1178180 | 546263 | 631917 |
| 50 a 54 anos................................................... | 1066091 | 523336 | 542755 | 1043484 | 506685 | 536799 |
| 55 a 59 anos................................................... | 808789 | 410560 | 398229 | 784714 | 395648 | 389066 |
| 60 a 64 anos | 664982 | 318961 | 346021 | 652113 | 308129 | 343984 |
| 65 a 69 anos................................................... | - 608054 | 306547 | 301507 | 601387 | 299525 | 301862 |
| 70 anos e mais.............................................. | 846087 | 394167 | 451920 | 839288 | 389900 | 449388 |
| Idade ignorada................................................... | 4761 | 2307 | 2454 | 4951 | 2101 | 2850 |
| Urbana ............................................................. | 16235809 | 7698961 | 8536848 | 16017930 | 7528826 | B 489104 |
| 0 a 4 anos. | 2338015 | 1181579 | 1156436 | 2343953 | 1185033 | 1158920 |
| 5 a 9 anos................................................. | 2223404 | 1127570 | 1095834 | 2218195 | 1127582 | 1090613 |
| 10 a 14 anos... | 2192688 | 1062599 | 1130089 | 2186203 | 1058811 | 1127392 |
| 15 a 19 anos. | 1898130 | 893647 | 1004483 | 1869442 | 868953 | 1000489 |
| 20 a 24 anos................................................... | 1443504 | 638844 | 804660 | 1418603 | 612806 | 805797 |
| 25 a 29 anos................................................. | 1158739 | 522564 | 636175 | 1138756 | 507918 | 630838 |
| 30 a 34 anos................................................ | 934492 | 415839 | 518653 | 910992 | 399775 | 511217 |
| 35 a 39 anos.. | 817488 | 377529 | 439959 | 797052 | 362845 | 434207 |
| 40 a 44 anos................................................. | 698374 | 327854 | 370520 | 673848 | 308412 | 365436 |
| 45 a 49 anos................................................. | 586200 | 259743 | 326457 | 565388 | 243507 | 321881 |
| 50 a 54 anos................................................. | 524086 | 244595 | 279491 | 506124 | 231211 | 274913 |
| 55 a 59 anos................................................ | 392720 | 192712 | 200008 | 378571 | 182445 | 196126 |
| 60 a 64 anos................................................. | 328907 | 145405 | 183502 | 324884 | 140059 | 184825 |
| 65 a 69 anos.................................................. | 285489 | 132264 | 153225 | 279677 | 127640 | 152037 |
| 70 anos e mais................................................ | 410993 | 174707 | 236286 | 403472 | 170525 | 232947 |
| Idade ignorada .................................................... | 2580 | 1510 | 1070 | 2770 | 1304 | 1466 |
| Rural .............................................................. | 18257453 | 9183947 | 9073506 | 17919633 | 8989444 | 8930189 |
| 0 a 4 anos................................................. | 3266552 | 1641404 | 1625148 | 3258053 | 1638882 | 1619171 |
| 5 a 9 anos. | 2851963 | 1443527 | 1408436 | 2828946 | 1433921 | 1395025 |
| 10 a 14 anos ................................................. | 2581773 | 1323043 | 1258730 | 2532207 | 1307481 | 1224726 |
| 15 a 19 anos.................................................. | 1954548 | 986116 | 968430 | 1864206 | 939972 | 924234 |
| 20 a 24 anos. | 1364150 | 676096 | 688054 | 1299559 | 631754 | 667805 |
| 25 a 29 anos................................................... | 1097967 | 532394 | 565573 | 1074593 | 514693 | 559900 |
| 30 a 34 anos.................................................. | 908525 | 454136 | 454389 | 889141 | 439173 | 449968 |
| 35 a 39 anos................................................. | 847044 | 408977 | 438067 | 832395 | 396874 | 435521 |
| 40 a 44 anos.................................................. | 707645 | 342506 | 365139 | 697302 | 335134 | 362168 |
| 45 a 49 anos................................................ | 623299 | 311063 | 312236 | 612792 | 302756 | 310036 |
| 50 a 54 anos................................................ | 542005 | 278741 | 263264 | 537360 | 275474 | 261886 |
| 55 a 59 anos.................................................. | 416069 | 217848 | 198221 | 406143 | 213203 | 192940 |
| 60 a 64 anos................................................ | 336075 | 173556 | 162519 | 327229 | 168070 | 159159 |
| 65 a 69 anos.................................................. | 322565 | 174283 | 148282 | 321710 | 171885 | 149825 |
| 70 anos e mais............................................... | 435094 | 219460 | 215634 | 435816 | 219375 | 216441 |
| Idade ignorada .................................................. | 2181 | 797 | 1384 | 2181 | 797 | 1384 |

## CAPITULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade, para a Região VI - Distrito Federal - 1978

| STIUAÇÃ do domicilio e grupos de idade | POPULACAO ESTIMADA (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Residente |  |  | Presente |  |  |
|  | Total | Homens | Mutheres | Total | Homens | Mulheres |
| total. | 964222 | 466735 | 497487 | 951019 | 457419 | 493600 |
| 0 a 4 anos................................................ | 143117 | 71901 | 71216 | 141611 | 70798 | 70813 |
| 5 a 9 anos................................................. | 119606 | 59845 | 59761 | 118737 | 59647 | 59090 |
| 10 a 14 anos. | 114848 | 55737 | 59111 | 114251 | 55483 | 58768 |
| 15 a 19 anos............................................... | 109719 | 48914 | 60805 | 107969 | 48013 | 59956 |
| 20 a 24 anos. | 111558 | 51296 | 60262 | 109750 | 49812 | 59938 |
| 25 a 29 anos................................................ | 95163 | 45316 | 49847 | 93560 | 44535 | 49025 |
| 30 a 34 anos ............................................... | 72456 | 35118 | 37338 | 70817 | 34027 | 36790 |
| 35 a 39 anos ................................................ | 57951 | 28653 | 29298 | 55779 | 27089 | 28690 |
| 40 a 44 anos................................................ | 45266 | 24072 | 21194 | - 44568 | 23358 | 21210 |
| 45 a 49 anos ................................................ | 32218 | 15967 | 16251 | 31420 | 15383 | 16037 |
| 50 a 54 anos................................................. | 23835 | 12357 | 11478 | 23559 | 11877 | 11682 |
| 55 a 59 anos................................................ | 14291 | 6795 | 7496 | 14238 | 6587 | 7651 |
| 60 a 64 anos............................................... | 10793 | 5079 | 5714 | 11054 | 5078 | 5976 |
| 65 a 69 anos. | 6705 | 2957 | 3748 | 6933 | 2923 | 4010 |
| 70 anos e mais.............................................. | 6643 | 2711 | 3932 | 6738 | 2792 | 3946 |
| Idade ignorada.... | 53 | 17 | 36 | 35 | 17 | 18 |
| Urbana............................................................ | 818741 | 391410 | 427331 | 805400 | 382723 | 422677 |
| 0 a 4 anos.................................................. | 117431 | 58563 | 58868 | 115794 | 57443 | 58351 |
| 5 a 9 anos................................................. | 95127 | $\therefore \begin{gathered} 46998 \\ 45686 \end{gathered}$ | 48129 | 94351 | 46854 | 47497 |
| 10 a 14 anos................................................. | 95534 |  | 49848 | 95040 | 45500 | 49540 |
| 15 a 19 anos............................................... | 95728 | 42591 | 53137 | 94183 | 41877 | 52306 |
| 20 a 24 anos................................................. | 98939 | 45236 | 53703 | 96913 | 43821 | 53092 |
| 25 a 29 anos................................................. | 81413 | 38710 | 42703 | 79714 | 37851 | 41863 |
| 30 a 34 anos.................................................. | 63129 | 29797 | 33332 | 61420 | 28670 | 32750 |
| 35 a 39 anos................................................. | 49133 | . 23834 | 25299 | 47241 | 22550 | 24691 |
| 40 a 44 anos................................................. | 39262 | 20428 | 18834 | 38512 | 19680 | 18832 |
| 45 a 49 anos................................................. | 28742 | 14170 | 14572 | 28046 | 13688 | 14358 |
| 50 a 54 anos............................................. | 20103 | 10093 | 10010 | 19751 | 9681 | 10070 |
| 55 a 59 anos ............................................... | 12635 | 6164 | 6471 | 12446 | 5922 | 6524 |
| 60 a 64 anos................................................. | 9 588 | 4356 | 5232 | 9735 | 4355 | 5380 |
| 65 a 69 anos.............................................. | 6845 | 2601 | 3444 | 6273 | 2567 | 3706 |
| 70 anos e mais.............................................. | 5879 | 2166 | 3713 | 5946 | 2247 | 3699 |
| Idade ignorada................................................. | 53 | 17 | 36 | 35 | 17 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Rural ........................................................... | 145481 | 75325 | 70156 | 145619 | 74696 | 70923 |
| 0 a 4 anos................................................ | 25686 | 13338 | 12348 | 25817 | 13355 | 12462 |
| 5 a 9 anos................................................. | 24479 | 12847 | 11632 | 24386 | 12793 | 11593 |
| 10 a 14 anos................................................. | 19314 | 10051 | 9263 | 19211 | 9983 | 9228 |
| 15 a 19 anos ................................................. | 13991 | 6323 | 7668 | 13786 | 6136 | 7650 |
| 20 a 24 anos................................................. | 12619 | 6060 | 6559 | 12837 | 5991 | 6846 |
| 25 a 29 anos .................................................. | 13750 | 6606 | 7144 | 13846 | 6684 | 7162 |
| 30 a 34 anos ................................................. | 9327 | 5321 | 4006 | 9397 | 5357 | 4040 |
| 35 a 39 anos................................................. | 8818 | 4819 | 3999 | 8538 | 4538 | 3999 |
| 40 a 44 anos................................................. | 6004 | 3644 | 2360 | 6056 | 3678 | 2378 |
| 45 a 49 anos................................................. | 3476 | 1797 | 1679 | 3374 | 1695 | 1679 |
| 50 a 54 anos................................................. | 3732 | 2264 | 1468 | 3808 | 2196 | 1612 |
| 55 a 59 anos................................................. | 1656 | 631 | 1025 | 1792 | 665 | 1127 |
| 60 a 64 anos.................................................. | 1205 | 723 | 482 | 1319 | 723 | 596 |
| 65 a 69 anos................................................. | 660 | 356 | 304 | 660 | 356 | 304 |
| 70 anos e mais............................................... | 764 | 545 | 219 | 792 | 545 | 247 |
| Idade ignorada................................................ | - | - | - | - | - | - |

## CAPITULO 5 - POPULAÇĀO RECENSEADA E ESTIMADA

23 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade, para a Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás - 1978


[^2](1) Com as imperfeiçōes mencionadas.

## CAPITULO 5 - POPULAÇĀO RECENSEADA E ESTIMADA

24 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas - 1978
(continua)

| GRUPOS DE IDADE | POPJLACȦO ESTIMADA (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Residente |  |  | Presente |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |


| TOTAL. |
| :---: |
| 0-a 4 anos.. |
| 5.98 anos. |
| 10 a 14 anos |
| 15 a 19 anos |
| 20 a 24 anos.. |
| 25 a 29 anos.. |
| 30 a 34 anos |
| 35 a 39 anos.. |
| 40 a 44 anos.. |
| 45 a 49 anos.. |
| 50 a 54 anos.. |
| 55 a 59 anos.. |
| 60 a 64 anos.. |
| 65 a 69 anos.. |
| 70 anos e mais |
| Idade ignorada |


| 902845 | 425136 | 477709 | 895837 | 419185 | 476652 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 127826 | 64348 | 63478 | 127307 | 64113 | 63194 |
| 120455 | 60563 | 59892 | 120692 | 60414 | 60278 |
| 115586 | 55119 | 60467 | 115977 | 55412 | 60565 |
| 114790 | 52269 | 62521 | 114379 | 51905 | 62474 |
| 95615 | 43848 | 51767 | 94820 | 43377 | 51443 |
| 72747 | 33216 | 39531 | 71109 | 31823 | 39286 |
| 55033 | 25376 | 29657 | 53776 | 24.363 | 29413 |
| 45530 | 20982 | 24548 | 44660 | 20062 | 24598 |
| 38. 679 | 17667 | 21012 | 38067 | 17303 | 20764 |
| 30147 | 14783 | 15364 | 29618 | 14204 | 15414 |
| 25235 | 11824 | 13411 | 24856 | 11.578 | 13278 |
| 18681 | 8718 | 9963 | 18039 | 8424 | 9615 |
| 14063 | 6043 | 8020 | 13991 | 5881 | 8110 |
| 12413 | 4802 | 7611 | 12359 | 4748 | 7611 |
| 15996 | 5529 | 10467 | 16138 | 5529 | 10609 |
| 49 | 49 | - | 49 | 49 |  |



| 1459739 | 698477 | 761262 |
| ---: | ---: | ---: |
| 197784 | 101061 | 96723 |
| 185333 | 95540 | 89793 |
| 191277 | 93792 | 97485 |
| 173676 | 80304 | 93372 |
| 146916 | 68186 | 80730 |
| 118996 | 53955 | 65041 |
| 95592 | 47108 | 48484 |
| 74758 | 32916 | 41842 |
| 65144 | 31235 | 33909 |
| 53435 | 24817 | 28618 |
| 50903 | 24548 | 26355 |
| 31093 | 13961 | 17132 |
| 26886 | 12388 | 14498 |
| 19284 | 8649 | 10635 |
| 28262 | 11811 | 16451 |
| 400 | 206 | 194 |

1450779
199583
184074
189654
173454
147117
118353
94324
73685
63604
52586
49513
30226
26631
20051
27730
194

760940
97615
88534
97096
93469
81980
64939
48482
41061
33011
28518
26730
16760
14789
11311
16451

## REGIÃO METROPOLTIANA DE RECIFE




## CAPÍtulo 5 - população RECENSEADA E ESTIMADA

24 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas - 1978
(continua)

| grupos de ilade | POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Residente |  |  | Presente |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |


| região metropolitana de salvador |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL................................................. | 1585200 | 763723 | 822477 | 1571221 | 754309 | 816912 |
| 0a 4 aпоs......................................................... | 242045 | 122119 | 119926 | 241087 | 121734 | 119353 |
| 5 a 9 anos......................................................... | 205390 | 105383 | 100007 | 204636 | 105184 | 99452 |
| 10 a 14 anos..................................................... | 188995 | 92774 | 96221 | 188906 | 92228 | 96678 |
| 15 a 19 anos....................................................... | 184903 | 84979 | 99924 | 183015 | 83567 | 99448 |
| 20 a 24 anos...................................................... | 168307 | 79248 | 89059 | 166696 | 78308 | 88388 |
| 25 a 29 anos........................................................ | 140335 | 67326 | 73009 | 138307 | 65793 | 72514 |
| 30 a 34 anos. | 98373 | 45525 | 52848 | 97427 | 45340 | 52087 |
| 35 a 39 anos.. | 87499 | 43962 | 43537 | 86474 | 43317 | 43.157 |
| 40 a 44 anos....................................................... | 68966 | 33485 | 35481 | 68113 | 32908 | 35205 |
| 45 a 49 anos...................................................... | 54772 | 24899 | 29873 | 52702 | 23838 | 28864 |
| 50 a 54 anos. | 45199 | 21428 | 23771 | 43696 | 20874 | 22.822 |
| 55 a 59 anos........................................................ | 32579 | 14948 | 17631 | 31.225 | 14025 | 17200 |
| 60 a 64 anos........................................................ | 24553 | 10670 | 13883 | 24644 | 10492 | 14152 |
| 65 a 69 anos....................................................... | 18456 | 7976 | 10480 | 18813 | 7797 | 11016 |
| 70 anos e mais ...................................................... | 25258 | 8713 | 16545 | 24910 | 8616 | 16294 |
| Idade ignorada ...................................................... | 570 | 288 | 282 | 570 | 288 | 282 |



| 2371793 | 1149396 | 1222397 |
| ---: | ---: | ---: |
| 308213 | 154689 | 153524 |
| 277903 | 140772 | 137131 |
| 277894 | 137092 | 140802 |
| 283644 | 135136 | 148508 |
| 270430 | 131341 | 139089 |
| 210371 | 100519 | 109852 |
| 162232 | 78531 | 83701 |
| 135968 | 64311 | 71657 |
| 113626 | 55854 | 57772 |
| 92134 | 44090 | 48044 |
| 72338 | 34065 | 38273 |
| 54793 | 25.050 | 29743 |
| 43150 | 20083 | 23067 |
| 30745 | 12465 | 18280 |
| 38049 | 15296 | 22753 |
| 303 | 102 | 201 |


| 2349506 | 1131152 | 1218354 |
| ---: | ---: | ---: |
| 307789 | 154685 | 153104 |
| 278261 | 141424 | 136837 |
| 278580 | 136710 | 141870 |
| 278346 | 131369 | 146977 |
| 265198 | 126216 | 138982 |
| 204809 | 96825 | 107984 |
| 160874 | 77476 | 83398 |
| 133402 | 62732 | 76670 |
| 113717 | 55748 | 57969 |
| 91017 | 43561 | 47456 |
| 72164 | 33405 | 38759 |
| 53571 | 23825 | 29746 |
| 41947 | 19192 | 22755 |
| 31161 | 12464 | 18697 |
| 38367 | 15418 | 22949 |
| 303 | 102 | 201 |

regialo metropoltana do rio oe janeiro


| 9236442 | $\mathbf{4 4 8 6 7 8 9}$ | $\mathbf{4} 749653$ |
| ---: | ---: | ---: |
| 979147 | 497941 | 481206 |
| 940427 | 477286 | 463141 |
| 959996 | 484021 | 475975 |
| 976642 | 475940 | 500702 |
| 962141 | 463817 | 498324 |
| 829594 | 397365 | 432229 |
| 660726 | 323768 | 336958 |
| 575807 | 268463 | 307344 |
| 529314 | 247878 | 281436 |
| 491175 | 242428 | 248747 |
| 413786 | 193520 | 220266 |
| 287301 | 141433 | 145868 |
| 227300 | 105512 | 121788 |
| 170476 | 75435 | 95041 |
| 230944 | 91147 | 139797 |
| 1666 | 835 | 831 |


| 9097746 | 4403541 |
| ---: | ---: |
| 972713 | 496314 |
| 939142 | 476220 |
| 954860 | 479519 |
| 965801 | 468967 |
| 941210 | 449520 |
| 807718 | 383961 |
| 650007 | 316423 |
| 565970 | 263063 |
| 515593 | 238425 |
| 476869 | 233606 |
| 403686 | 189044 |
| 283068 | 140211 |
| 224259 | 102664 |
| 170683 | 75637 |
| 224918 | 89549 |
| 1249 | 418 |



## CAPÍTULO 5 - POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

24 - População residente e presente estimada, por sexo, segundo os grupos de idade e as Regiōes Metropolitanas - 1978


| região metropolitana de curitiba |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL................................................. | 1142756 | 559588 | 583168 | 1125416 | 548306 | 577110 |
| 0a 4 anos........................................................ | 154040 | 76623 | 77417 | 152647 | 75786 | 76861 |
| 5 a 9 anos................................................... | 143312 | 70970 | 72342 | 143813 | 71061 | 72752 |
| 10 a 14 anos. | 136145 | 66604 | 69541 | 135920 | 66212 | 69708 |
| 15 a 19 anos. | 129470 | 61679 | 67791 | 127029 | 61332 | 65697 |
| 20 a 24 anos. | 119900 | 57593 | 62307 | 117754 | 57031 | 60723 |
| 25 a 29 anos. | 100367 | 49086 | 51281 | 97700 | 47145 | 50555 |
| 30 a 34 anos. | 82140 | 39850 | 42290 | 81043 | 38753 | 42290 |
| 35 a 39 anos. | 59997 | 31287 | 28710 | 57905 | 29761 | 28144 |
| 40 a 44 anos......................................................... | 57971 | 27593 | 30378 | 56842 | 26844 | 29998 |
| 45 a 49 anos.. | 41860 | 21773 | 20087 | 40886 | 20800 | 20086 |
| 50 a 54 anos.......................................................... | 36131 | 18740 | 17391 | 35260 | 18186 | 17074 |
| 55 a 59 anos. | 29096 | 12883 | 16213 | 27595 | 11776 | 15819 |
| 60 a 64 anos. | 18503 | 8733 | 9770 | 17600 | 8138 | 9462 |
| 65 a 69 anos.......................................................... | 16665 | 8058 | 8607 | 16426 | 7973 | 8453 |
| 70 anos e mais .................................................... | 17159 | 8116 | 9043 | 16911 | 7423 | 9488 |
| Idade ignorada ........................................................ | - |  |  | 85 | 85 |  |


| região metropolitana de porto alegre |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL.............................................. | 2065754 | 1000900 | 1064854 | 2024421 | 975744 | 1048677 |
| 0 a 4 anas.. | 226675 | 115639 | 111036 | 223357 | 114097 | 109260 |
| 5 a 9 anos. | 201004 | 102223 | 98781 | 196173 | 99005 | 97168 |
| 10 a 14 anos......................................................... | 209706 | 104425 | 105281 | 209208 | 103831 | 105377 |
| 15 a 19 anos.. | 221199 | 106327 | 114872 | 219819 | 105539 | 114280 |
| 20 a 24 anos. | 227260 | 109831 | 117429 | 225614 | 108383 | 117231 |
| 25 a 29 anos.......................................................... | 197450 | 94513 | 102937 | 191717 | 91847 | 99870 |
| 30 a 34 anos.. | 158032 | 78406 | 79626 | 152431 | 74446 | 77985 |
| 35 a 39 anos.......................................................... | 131240 | 62962 | 68278 | 127611 | 60685 | 66926 |
| 40 a 44 anos.. | 117951 | 56437 | 61514 | 115853 | 54945 | 60908 |
| 45 a 49 anos.......................................................... | $101 \cdot 114$ | 48289 | 52825 | 98625 | 46303 | 52322 |
| 50 a 54 anos........................................................ | 84527 | 39895 | 44632 | 81466 | 38133 | 43333 |
| 55 a 59 anos.. | 60844 | 27686 | 33158 | 57790 | 25827 | 31963 |
| 60 a 64 anos......................................................... | 50596 | 23260 | 27336 | 48379 | 21961 | 26418 |
| 65 a 69 anos......................................................... | 31888 | 13084 | 18804 | 30769 | 13183 | 17586 |
| 70 anos e mais ................................................... | 45967 | 17622 | 28345 | 45308 | 17258 | 28050 |
| Idade ignorada ......................................................... | 301 | 301 | - | 301 | 301 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.

## CAPÍTULO 6 - ESTATÍSTICAS VITAIS

1 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos nascidos vivos e vivos na data da pesquisa, segundo os grupos de idade das mulheres e as regiões sócio-econômicas - 1978

| GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES | MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  | FILHOS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Țiveram filhos |  | Nascidos vivos | Vivos na data da pesquisa |
|  |  | Total | Nascidos vivos |  |  |
|  | BRASIL (1) |  |  |  |  |
| total. | 34670147 | 22300622 | 22183848 | 105250855 | 86474875 |
| 15 a 19 anos | 6470037 | 638446 | 616835 | 840790 | 754595 |
| 20 a 24 anos ................. | 5426612 | 2428170 | 2403972 | 4715218 | 4240002 |
| 25-29 anos | 4406114 | 3127474 | 3116198 | 8854617 | 7894590 |
| 30 a 34 anos ................. | 3484595 | 2925979 | 2914734 | 11403411 | 9991670 |
| 35 a 39 anos ................. | 3110589 | 2744056 | 2735507 | 13664103 | 11731161 |
| 40 a 44 anos | 2686777 | 2408861 | 2401622 | 13900002 | 11709997 |
| 45 a 49 anos ................ | 2289930 | 2057994 | 2052135 | 12714626 | 10461743 |
| 50 a 59 anos ................. | 3333434 | 2963093 | 2949923 | 19002169 | 15004907 |
| 60 anos e mais............... | 3454800 | 3000575 | 2986948 | 20125968 | 14660924 |
| Idade ignorada | 7259 | 5974 | 5974 | 29951 | 25286 |

REGiAOO I - RIO DE JANEIRO

| total | $4024 \cdot 311$ | 2590 | 017 | 2575 | 690 | 9407 '831 | 8077942 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos | 633181 | 54 | 550 | 52 | 725 | 72554 | 67542 |
| 20 a 24 anos ................. | 606747 | 259 | 616 | 257 | 100 | 450818 | 413904 |
| 25 a 29 anos | 519011 | 347 | 617 | 346 | 948 | 814738 | 753719 |
| 30 a 34 anos .............. | 403036 | 327 | 228 | 325 | 412 | 945535 | 868696 |
| 35 a 39 anos | 370010 | 315 | 844 | 314 | 574 | 1157072 | 1044917 |
| 40 a 44 anos ................. | 336366 | 292 | 675 | 291 | 567 | 1223478 | 1088820 |
| 45 a 49 anos ................. | 293561 | 261 | 094 | 259 | 617 | 1168125 | 1022024 |
| 50 a 59 andos ................. | 431933 | 371 | 584 | 370 | 610 | 1764178 | 1464566 |
| 60 anos e mais............... | 429456 | 359 | 186 | 356 | 514 | 1808840 | 1351469 |
| tdade ignorada................. | 1010 |  | 623 |  | 623 | 2493 | 2285 |

## regiàd II - såo paulo

| TOTAL.......... | 7635836 | 4993335 | 4959516 | 19'121 294 | 16460076 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos .............. | 1251544 | 128211 | 123565 | 156404 | 145326 |
| 20 a 24 anos. | 1208758 | 524281 | 518908 | 899087 | 834554 |
| 25 a 29 anos ................. | 1026908 | 705541 | 702923 | 1636873 | 1509962 |
| 30 a 34 anos | 798846 | 659049 | 657545 | 2047580 | 1867723 |
| 35 a 39 anos | 702884 | 610692 | 609202 | 2333468 | 2105710 |
| 40 a 44 anos | 610854 | 550387 | 549783 | 2507701 | 2218326 |
| 45 a 49 anos | 525528 | 473784 | 472285 | 2238692 | 1960899 |
| 50 a 59 anos | 769419 | 694168 | 690640 | 3558188 | 2975829 |
| 60 anos e mais............... | 739589 | 645716 | 643159 | 3739098 | 2837837 |
| Idade ignorada ................. | 1506 | 1506 | 1506 | 4203 | 3910 |

regiáo III - parana, santa catarina e rio grande do sul

| total.......... | 6585272 | $4344 \times 191$ | 4323567 | 19416772 | $16970 \cdot 131$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos ................. | 1285330 | 119215 | 114294 | 146474 | 135746 |
| 20 a 24 anos ................. | 1041757 | 480632 | 476609 | 865645 | 794418 |
| 25 a 29 anos ................. | 830366 | 631561 | 629955 | 1616383 | 1490445 |
| 30 a 34 anos ................ | 658335 | 573107 | 572199 | 2034480 | 1864493 |
| 35 a 39 anos ................ | 590504 | 540812 | 539286 | 2483480 | 2250430 |
| 40 a 44 anas ................. | 513632 | 476867 | 475377 | 2552933 | 2272953 |
| 45 a 49 anos ................ | 432378 | 395059 | 394351 | 2354497 | 2075557 |
| 50 a 59 anos ................. | 622322 | 573120 | 569734 | 3610386 | 3049370 |
| 60 anos e mais............... | 609242 | 552412 | 550356 | 3744403 | 3029332 |
| Idade ignorada ................. | 1406 | 1406 | 1406 | 8091 | 7387 |


| GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES | MLUHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  | FILHOS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos | Vivos na data da pesquisa |
|  |  | Total | Nascidos vivos |  |  |
| REGIẪO N - MINAS GERAIS E ESPIRTTO SANTO |  |  |  |  |  |
| total.......... | 4594.981 | 2783423 | 2765583 | 14087024 | 11893966 |
| 15 a 19 anos ................. | 919730 | 64320 | 61690 | 80210 | 71604 |
| 20 a 24 anos ................. | 742792 | 294969 | 291511 | 555407 | 518351 |
| 25 a 29 anos. | 568161 | 379296 | 378387 | 1084488 | 996644 |
| 30 a 34 anos ................. | 452253 | 374634 | 372281 | 1504515 | 1350486 |
| 35 a 39 anos ................. | 399733 | 348447 | 346484 | 1802033 | 1599876 |
| 40 a 44 anos | 355732 | 308092 | 307503 | 1965359 | 1708646 |
| 45 a 49 anos ................. | 293733 | 261922 | 260841 | 1756919 | 1496476 |
| 50 a 59 anos ................. | 424548 | 371710 | 369224 | 2600018 | 2107538 |
| 60 anos e mais............... | 437701 | 379536 | 377165 | 2714201 | 2041563 |
| Idade ignorada ................. | 598 | 497 | 497 | 3874 | 2782 |

região v - maranhão. piaul, ceara, rio grande do norte, paraíba, pernambuco, alagoas. sergipe e bahia

| total | 9 935'681 | 6385839 | 6' 351534 | 37764117 | 28388979 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos | 1972913 | 226495 | 220169 | 324166 | 277844 |
| 20 a 24 anos | 1492714 | 703595 | 696263 | 1621610 | 1381780 |
| 25 a 29. anos | 1201748 | 870590 | 865786 | 3149059 | 2635387 |
| 30 a 34 anos | 973042 | 822823 | 818581 | 4198487 | 3437212 |
| 35 a 39 anos ................. | 878026 | 775450 | 773288 | 5102225 | 4024902 |
| 40 a 44 anos | 735659 | 657461 | 654292 | 4913390 | 3771337 |
| 45 a 49 anos ................. | 638693 | 567724 | 566946 | 4545991 | 3358907 |
| 50 a 59 anos | 940984 | 820975 | 818831 | 6589527 | 4684959 |
| 60 anos e mais | 1099448 | 938950 | 935602 | 7310198 | 4809555 |
| Idade ignorada | 2454 | 1776 | 1776 | 9464 | 7 |


| TOTAL .......... | 307399 | 186359 | 185632 | 734089 | 637061 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos ................. | 60805 | 5726 | 5658 | 7340 | 7068 |
| 20 a 24 anos ................. | 60262 | 27776 | 27492 | 48240 | 45458 |
| 25 a 29 anos | 49847 | 34602 | 34477 | 85463 | 79781 |
| 30 a 34 anos | 37338 | 29599 | 29563 | 100612 | 90956 |
| 35 a 39 anos ................. | 29298 | 26180 | 26126 | 119445 | 106601 |
| 40 a 44 anos ................. | 21194 | 18725 | 18655 | 96910 | 84959 |
| 45 a 49 anos | 16251 | 14762 | 14708 | 92125 | 77839 |
| 50 a 59 anos ................. | 18974 | 16915 | 16879 | 105996 | 85003 |
| 60 anos e mais............... | 13394 | 12074 | 12074 | 77958 | 59396 |
| Idade igmorada ................. | 36 | ... | ... | ... | ... |

REGIȦO VII- RONOOONIA, ACRE, AMAZONAS, RORAIMA, PARA, AMAPA, MATO GROSSO E GOIAS (2)

| total..... | 1586667 | 1017 458 | 1012326 | 4739728 | 4046720 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos ................. | 346534 | 39929 | 38734 | 53642 | 49465 |
| 20 a 24 anos. | 273582 | 137301 | 136089 | 274411 | 251537 |
| 25 a 29 anos ................. | 210073 | 158267 | 157722 | 467613 | 428652 |
| 30 a 34 anos ................. | 161745 | 139539 | 139153 | 572202 | 512104 |
| 35 a 39 anos ................ | 140134 | 126631 | 126547 | 666380 | 598725 |
| 40 a 44 anos ................. | 113340 | 104654 | 104445 | 640231 | 564956 |
| 45 a 49 anos ................. | 89786 | 83649 | 83387 | 558277 | 470041 |
| 50 a 59 anos ................. | 125254 | 114621 | 114005 | 773876 | 637642 |
| 60 anos e mais. | 125970 | 112701 | 112078 | 731270 | 531772 |
| tdade ignorada ................. | 249 | 166 | 166 | 1826 | 1826 |

[^3]
## CAPITULO 6 - ESTATISTICAS VITAIS

2 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos nascidos vivos e vivos na data da pesquisa, na área urbana, segundo os grupos de idade das mulheres e as regiões sócio-econômicas -1978

| GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES | MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  | FILHOS |  | GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES | MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  | FILHOS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos | Vivos na data da pesquisa |  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos | Vivos na data da pesquisa |
|  |  | Total | Nascidos vivos |  |  |  |  | Total | Nascidos vivos |  |  |
|  | BRASIL |  |  |  |  | REGIÄO IV - Minas gerals e espirito santo |  |  |  |  |  |
| TOTAL | 24480001 | 15411005 | 15330884 | 65588483 | 54449284 | total | 3164516 | 1865059 | 1852772 | 8837475 | 7456970 |
| 15 a 19 anos.. | 4405814 | 394.919 | 382293 | 502648 | 453558 | 15 a 19 anos. | 621807 | 43509 | 41485 | 52528 | 46953 |
| 20 a 24 anos.. | 3889647 | 1609259 | 1592547 | 2894455 | 2636541 | 20 a 24 anos. | 527645 | 188155 | 186321 | 333129 | 311725 |
| 25-29 anos... | 3179446 | 2155734 | 2147625 | 5491881 | 4977924 | 25 a 29 anos | 400057 | 254964 | 254257 | 674084 | 620836 |
| 30 a 34 anos.. | 2531255 | 2077853 | 2071857 | 7227850 | 6411645 | 30 a 34 anos | 320243 | 262791 | 261810 | 984566 | 881369 |
| 35 a 39 anos.. | 2165509 | 1875152 | 1869795 | 8204799 | 7150845 | 35 a 39 anos | 268608 | 229465 | 228481 | 1095543 | 969979 |
| 40 a 44 anos............ | 1875523 | 1663808 | 1659024 | 8 365860 | 7152140 | 40 a 44 anos. | 231825 | 198049 | 197656 | 1156512 | 1006862 |
| 45 a 49 anos.. | 1628558 | 1454954 | 1450445 | 7977538 | 6653467 | 45 a 49 anos. | 199398 | 175655 | 174574 | 1084956 | 932849 |
| 50 a 59 anos. | 2364790 | 2085260 | 2074888 | 11966623 | 9564030 | 50 a 59 anos | 293466 | 254370 | 252066 | 1687555 | 1363886 |
| 60 anos e mais..... | 2435016 | 2090531 | 2078875 | 12936467 | g 431059 | 60 anos e mais. | 301068 | 257803 | 255824 | 1765922 | 1320525 |
| Idade ignorada ............... | 4443 | 3535 | 3535 | 20362 | 18075 | tdade ignorada......... | 399 | 298 | 298 | 2680 | 1986 |


| REGIȦO 1 - RIO de janeiro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL........... | 3718347 | 2376 | 949 | 2364 | 201 | 8326 |  | 7161 | 1698 |
| 15 a 19 anos................. | 576935 | 48 | 250 | 46 | 425 | 63 | 032 |  | 8378 |
| 20 a 24 anos .............. | 555008 | 232 | 472 | 230 | 133 | 392 | 864 | 360 | 0495 |
| 25 a 29 anos................. | 481857 | 316 | 460 | 315 | 791 | 718 | 990 | 665 | 5718 |
| 30 a 34 anos................. | 375070 | 301 | 948 | 300 | 510 | 839 | 683 |  | 0957 |
| 35 a 39 anos.............. | 343748 | 291 | 680 | 290 | 410 | 1037 | 704 | 936 | 6479 |
| 40 a 44 anos................ | 311943 | 269 | 819 | 268 | 877 | 1065 | 150 |  | 4864 |
| 45 a 49 anos ................. | 275260 | 243 | 734 | 242 | 755 | 1045 | 098 |  | 7484 |
| 50 a 59 anos ................ | 401121 | 342 | 769 | 341 | 795 | 1547 | 632 | 1284 | 4740 |
| 60 anos e mais............... | 396574 | 329 | 194 | 326 | 882. | 1613 | 911 | 1210 | 0304 |
| Idade ignorada. | 831 |  | 623 |  | 623 |  | 493 |  | 2285 |

região :

| TOTAL.......... | 6844432 | 4432904 | 4413660 | 16313208 | 14080790 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos | 1093048 | 101071 | 98985 | 122957 | 114727 |
| 20 a 24 anos................ | 1088293 | 455641 | 450845 | 763182 | 710840 |
| 25 a 29 anos. | 927226 | 624396 | 621778 | 1400433 | 1292654 |
| 30 a 34 anos ................. | 725334 | 590299 | 589385 | 1741075 | 1598490 |
| 35 a 39 anos. | 625078 | 537311 | 535821 | 1938367 | 1765334 |
| 40 a 44 anos. | 545887 | 488413 | 487809 | 2087084 | 1856983 |
| 45 a 49 anos................. | 476440 | 429483 | 428284 | 1932203 | 1694213 |
| 50 a 59 anos........... | 685319 | 617099 | 613571 | 2997870 | 2524231 |
| 60 anos e mais............... | 676301 | 587685 | 585676 | 3325834 | 2519408 |
| Itade ignorada ............ | 1506 | 1506 | 1506 | 4203 | 3910 |

região ili - parana, santa catarina e rio grande do sul

| TOTAL........... | 3741064 | 2401519 | 2390448 | 9 516684 | 8310105 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos................. | 709870 | 58550 | 55886 | 67691 | 63528 |
| 20 a 24 anos. | 586756 | 245651 | 243396 | 409869 | 376934 |
| 25 a 29 anos | 481355 | 346096 | 345530 | 794253 | 741354 |
| 30 a 34 anos | 396878 | 336630 | 336080 | 1060867 | 976739 |
| 35 a 39 anos. | 322683 | 289824 | 289727 | 1169992 | 1052460 |
| 40 a 44 anos................. | 283174 | 260004 | 259221 | 1172283 | 1039098 |
| 45 a 49 anos.. | 246645 | 221732 | 221378 | 1130279 | 998603 |
| 50 a 59 anos................. | 363650 | 330178 | 328432 | 1808916 | 1527291 |
| 60 anos e mais. | 349701 | 312502 | 310446 | 1896902 | 1529170 |
| Idade ignorada. | 352 | 352 | 352 | 5632 | 4928 |


| TOTAL........... | 1586 | 667 | 1017 |  | 1012 |  | 4739 | 728 | 4046 | 6720 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos. | 346 | 534 | 39 | 929 | 38 | 734 | 53 | 642 |  | 9465 |
| 20 a 24 anos | 273 | 582 | 137 | 301 | 136 | 089 | 274 | 411 |  | 1537 |
| 25 a 29 anos. | 210 | 073 | 158 | 267 | 157 | 722 | 467 | 613 | 428 | 8652 |
| 30 a 34 anos | 161 | 745 | 139 | 539 | 139 | 153 | 572 | 202 |  | 2104 |
| 35 a 39 anos. | 140 | 134 | 126 | 631 | 126 | 547 | 666 | 380 |  | 8725 |
| 40 a 44 anos................ | 113 | 340 |  | 654 | 104 | 445 | 640 | 231 | 564 | 4956 |
| 45 a 49 anos | 89 | 786 | 83 | 649 | 83 | 387 | 558 | 277 |  | 0041 |
| 50 a 59 anos. | 125 | 254 |  | 621 | 114 | 005 | 773 | 876 |  | 7642 |
| 60 anos e mais. | 125 | 970 | 112 |  | 112 | 078 | 731 | 270 |  | 1772 |
| idade ignorada ................. |  | 249 |  | 166 |  | 166 |  | 826 |  | 1826 |

[^4]
## CAPÍTULO 6 - ESTATÍSTICAS VITAIS

3 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos nascidos vivos e vivos na data da pesquisa, na área rural, segundo os grupos de idade das mulheres e as regiôes sócio-econômicas - 1978

| GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES | MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  | FILHOS |  | GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES | MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IOADE |  |  | FILHOS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos | Vivos na data da pesquisa |  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos | Vivos na data da pesquisa |
|  |  | Total | Nascidos vivos |  |  |  |  | Total | Nascidos vivos |  |  |
|  | BRASIL (1) |  |  |  |  | região V - minas gerais e espirto santo |  |  |  |  |  |
| TOTAL.... | 10190146 | $6889 \cdot 617$ | 6852964 | 39662372 | 32025591 | TOTAL... | 1430465 | 918364 | 912811 | 5229549 | 4436996 |
| 15 a 19 anos. | 2064223 | 243527 | 234542 | 338142 | 301037 | 15 a 19 anos.. | 297923 | 20811 | 20205 | 27682 | 24651 |
| 20 a 24 anos. | 1536965 | 818911 | 811425 | 1820763 | 1603461 | 20 a 24 anos... | 215147 | 106814 | 105190 | 222278 | 206626 |
| 25 a 29 anos................ | 1226668 | 971740 | 968573 | 3362736 | 2916666 | 25 a 29 anos... | 168104 | 124332 | 124130 | 410404 | 375808 |
| 30 a 34 anos | 953340 | 848126 | 842877 | 4175561 | 3580025 | 30 a 34 anos... | 132010 | 111843 | 110471 | 519949 | 469117 |
| 35 a 39 anos. | 945080 | 868904 | 865712 | 5459304 | 4580316 | 35 a 39 anos. | 131125 | 118982 | 118003 | 706490 | 629897 |
| 40 a 44 anos................. | 811254 | 745053 | 742598 | 5534142 | 4557857 | 40 a 44 anos................. | 123907 | 110043 | 109847 | 808847 | 701784 |
| 45 a 49 anos. | 661372 | 603040 | 601690 | 4737088 | 3808276 | 45 a 49 anos... | 94335 | 86267 | 86267 | 671963 | 563627 |
| 50 a 59 anos................ | 968644 | 877833 | 875035 | 7035546 | 5440877 | 50 a 59 anos... | 131082 | 117340 | 117158 | 912463 | 743652 |
| 60 anos e mais.. | 1019784 | 910044 | 908073 | 7189501 | 5229.865 | 60 anos e mais.. | 136633 | 121733 | 121341 | 948279 | 721038 |
| Idade ignorada. | 2816 | 2439 | 2439 | 9589 | 7211 | Idade ignorada | 199 | 199 | 199 | 1194 | 796 |
|  | REGIȦO | - RIO DE JA | ANEIRO |  |  | região V - M | ANHÄD, PIAUİ | Ceara, rio | grande do n GIPE E BAHIA | norte, paralba |  |
| total. | 305964 | 213068 | 211489 | 1081274 | 916244 | total. | 4.781 192 | 3229070 | 3213839 | 20524682 | 15530907 |
| 15 a 19 anos................ | 56246 | 6300 | 6300 | 9522 | 9164 | 15 a 19 anos. | 968430 | 127581 | 124019 | 187457 | 163171 |
| 20 a 24 anos... | 51739 | 27144 | 26967 | 57954 | 53409 | 20 a 24 anos.. | 688054 | 376939 | 373761 | 939833 | 794014 |
| 25 a 29 anos................ | 37154 | 31157 | 31. 157 | 95748 | 88001 | 25 a 29 anos.. | 565573 | 443523 | 441598 | 1780265 | 1469972 |
| 30 a 34 anos................. | 27966 | 25280 | 24902 | 105852 | 97.745 | 30 a 34 anos. | 454389 | 402261 | 399710 | 2254472 | 1842572 |
| 35 a 39 anos. | 26262 | 24164 | 24164 | 119368 | 108438 | 35 a 39 anos | 438067 | 397408 | 396624 | 2900537 | 2282239 |
| 40 a 44 anos................. | 24423 | 22856 | 22690 | 158328 | 133956 | 40 a 44 anos. | 365139 | 330957 | 329571 | 2750458 | 2113477 |
| 45 a 49 anos.. | 18301 | 17360 | 16862 | 123027 | 104540 | 45 a 49 anos.. | 312236 | 280242 | 280044 | 2399247 | 1786232 |
| 50 a 59 anos................ | 30812 | 28815 | 28815 | 216546 | 179826 | 50 a 59 anos. | 461485 | 409541 | 408565 | 3529391 | 2532878 |
| 60 anos e mais............... | 32882 | 29992 | 29632 | 194929 | 141165 | 60 anos e mais............... | 526435 | 459432 | 458761 | 3777086 | 2542396 |
| Idade ignorada................ | 179 | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | Idade ignorada................. | 1384 | 1 186 | 1186 | 5936 | 3956 |
| REGIÃO $\mid 1-$ SÃo Paulo |  |  |  |  |  | REGIȦO VI - distrit federal |  |  |  |  |  |
| TOTAL........... | 791404 | 560431 | 555856 | 2808086 | 2379286 | TOTAL.......... | 36913 | 26012 | 25850 | 118693 | 102132 |
| 15 a 19 anos. | 158496 | 27140 | 24580 | . 33447 | 30599 | 15 a 19 anos................ | 7668 | 1030 | 1030 | 1251 | 1234 |
| 20-24 anos.. | 120465 | 68640 | 68063 | 135905 | 123714 | 20 a 24 anos................ | 6559 | 4393 | 4231 | 9017 | 8214 |
| 25 a 29 anos ................. | 99682 | 81145 | 81145 | 236440 | 217308 | 25 a 29 anos................. | 7144 | 6118 | 6118 | 17749 | 16486 |
| 30 a 34 anos................. | 73512 | 68750 | 68160 | 306505 | 269233 | 30 a 34 anos................. | 4006 | 3515 | 3515 | 15170 | 13604 |
| 35 a 39 anos ................ | 77806 | 73381 | 73381 | 395101 | 340376 | 35 a 39 anos................. | 3999 | 3981 | 3981 | 24320 | 21396 |
| 40 a 44 anos................. | 64967 | 61974 | 61974 | 420617 | 361343 | 40 a 44 anos................. | 2360 | 2360 | 2360 | 15242 | 13442 |
| 45 a 49 anos................ | 49088 | 44301 | 44001 | 306489 | 266886 | 45 a 49 anos................. | 1679 | 1543 | 1543 | 12144 | 10237 |
| 50 a 59 anos................. | 84100 | 77069 | 77069 | 560318 | 451598 | 50 a 59 anos................. | 2493 | 2126 | 2126 | 15358 | 10844 |
| 60 anos e mais............... | 63288 | 58031 | 57483 | 413264 | 318429 | 60 anos e mais............... | 1005 | 946 | 946 | 8442 | 6675 |
| Idade ignorada ... | - | - | - | - | - | Idade ignorada. | - | - | - | - | - |

regiảo ill - paraná. santa catarina e rio grande do sul

| total.......... | 2844208 | 1942672 | 1933119 | 9900088 | 8660026 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos. | 575460 | 60665 | 58408 | 78783 | 72218 |
| 20 a 24 anos. | 455001 | 234981 | 233213 | 455776 | 417484 |
| 25 a 29 anos ................ | 349011 | 285465 | 284425 | 822130 | 749091 |
| 30 a 34 anos. | 261457 | 236477 | 236119 | 973613 | 887754 |
| 35 a 39 anos................. | 267821 | 250988 | 249559 | 1313488 | 1197970 |
| 40 a 44 anos ................. | 230458 | 216863 | 216156 | 1380650 | 1233855 |
| 45 a 49 anos ................. | 185733 | 173327 | 172973 | 1224218 | 1076954 |
| 50 a 59 anos ................ | 258672 | 242942 | 241302 | 1801470 | 1522079 |
| 60 anos e mais............... | 259541 | 239910 | 239910 | 1847501 | 1500162 |
| Idade ignorada ................. | 1054 | 1054 | 1054 | 2459 | 2459 |

regiáo vil rondonia. acre. amazonas. roraima. para, amapa. mato grosso e gotas


FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais
NOTA - Mulheres com declaracöes completas.
(1) Com as imperfeicōes mencionadas.

## CAPÍTULO 6 - ESTATÍSTICAS VITAIS

4 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos nascidos vivos e vivos na data da pesquisa, segundo as classes de rendimento mensal familiar e as regiôes sócio-econômicas - 1978

| REGIOES SÓCIO-ECONOMICASECLASSES DERENDIMENTO MENSAL FAMILIAR | MULLERES DE 15 ANDS E MAIS DE IDADE |  |  | FILHOS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos | Vivos na data da pesquisa |
|  |  | Total | Nascidos vivos |  |  |
| BRASIL (1). ........................................... | 33710787 | 22160563 | 22048265 | $104880 \cdot 481$ | 86184847 |
| Até 1 salário minimo........................................... | 5446703 | 4057871 | 4024437 | 20779570 | 15657200 |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos. .............................. | 7169384 | 5155098 | 5125978 | 26297159 | 20872483 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. | 4678309 | 3166833 | 3154437 | 15641299 | 12867389 |
| Mais de 3 a 5 satarios minimos. ............................. | 6110311 | 3828518 | 3811634 | 17932956 | 15292550 |
| Mais de 5 salários mínimos. | 9824558 | 5592333 | 5573994 | 22906891 | 20403292 |
| Sem rendimento (2)............................................ | 317395 | 264780 | 263436 | 739093 | 617272 |
| Sem declaração. ................................................. | 164127 | 95130 | 94349 | 583513 | 474661 |
| Regiâo 1 - Rio de Janeiro. | 3863 ' 811 | 2552316 | 2538591 | 9303438 | 7993968 |
| Ate 1 salário minimo... | 224336 | 176134 | 174311 | 694153 | 564738 |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos. | 544616 | 416860 | 412779 | 1490025 | 1243147 |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos. | 586912 | 423653 | 422083 | 1618672 | 1380053 |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos. ...................... | 845704 | 554737 | 551383 | 2144555 | 1812738 |
| Mais de 5 salários minimos. | 1616885 | 943915 | 941018 | 3265686 | 2913584 |
| Sem rendimento (2).. | 35185 | 30873 | 30873 | 62688 | 55985 |
| Sem declaração. | 10173 | 6144 | 6144 | 27659 | 23723 |
| Região ll - Sảd Paulo. | 7436902 | 4965 ' 761 | 4942526 | 19858337 | 16413662 |
| Até 1 salário minimo... | 297203 | 229327 | 226994 | 1039249 | 796614 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. | 910839 | 726657 | 723151 | 2883153 | 2344718 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. | 903461 | 682102 | 677189 | 2617884 | 2208211 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. | 1666649 | 1145911 | 1139946 | 4390843 | 3798526 |
| Mais de 5 salários minimos. | 3563370 | 2113721 | 2108383 | 7879446 | 7058078 |
| Semm rendimento (2). | 51065 | 43204 | 42319 | 113649 | 95345 |
| Sem declaração. | 44315 | 24839 | 24544 | 134113 | 112170 |
| Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul | 6408482 | 4329.491 | 4309.311 | 19'381 156 | 16939393 |
| Até 1 salário minimo............................................ | 833720 | 642376 | 636514 | 2958117 | 2459203 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. | 1500916 | 1110967 | 1104643 | 5152523 | 4451704 |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos. | 993708 | 689538 | 687394 | 3162727 | 2754949 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. | 1310856 | 831722 | 829308 | 3797244 | 3365227 |
| Mais de 5 salários minimos. | 1694260 | 1004897 | 1001659 | 4110788 | 3741914 |
| Sem rendimento (2)............................................ | 54271 | 38035 | 37935 | 132216 | 107017 |
| Sem declaração. | 20751 | 11956 | 11858 | 67541 | 59379 |
| Regiáo IV - Minas Gerais e Espirito Santo............... | 4458655 | 2772257 | 2755614 | 14034818 | 11867092 |
| Até 1 salário minimo... | 683826 | 499998 | 494119 | 2358498 | 1880097 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. . | 1020848 | 717708 | 713898 | 3519392 | 2909513 |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos. | 664186 | 426883 | 425916 | 2256302 | 1880917 |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos. | 844223 | 480457 | 477634 | 2671566 | 2307596 |
| Mais de 5 salários mínimos. | 1183261 | 601195 | 598227 | 3054971 | 2741872 |
| Sem rendimento (2)............................................ | 40268 | 34547 | 34547 | 94202 | 82738 |
| Sem declaração. | 22043 | 11469 | 11273 | 79887 | 64359 |
| Região V - Maranhão. Piaui, Ceará, Rio Grande do Norte, |  |  |  |  |  |
| Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia..... | 9729 811 | 6347942 | 6315147 | 37656182 | 28309894 |
| Atė 1 salário minimo. | 3221904 | 2362884 | 2346662 | 13082854 | 9438952 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. | 2854302 | 1928871 | 1919595 | 12102137 | 8967802 |
| Mais de 2 a 3 salàrios minimos. | 1260359 | 755676 | 753352 | 5091062 | 3892785 |
| Mais de 3 a 5 satários minimos. | 1075704 | 587254 | 585426 | 3773426 | 3012310 |
| Mais de 5 salários mínimos.................................... | 1147607 | 580497 | 577742 | 3080262 | 2579906 |
| Sem rendimento (2)............................................ | 113554 | 97647 | 97449 | 285029 | 230803 |
| Sem declaração. ................................................ | 56381 | 35113 | 34921 | 241412 | 187336 |
| Regiâo VI - Distrito Federal. | 280417 | 182063 | 181390 | 722675 | 627670 |
| Até 1 salário minimo............................................ | 11341 | 9407 | 9 355 | 35690 | 28237 |
| Mais de 1 a 2 salàrios mínimos. .............................. | 32804 | 25577 | 25310 | 96646 | 82523 |
| Mais de 2 a 3 salàrios minimos. .............................. | 32076 | 23104 | 23016 | 88885 | 74318 |
| Mais de 3 a 5 salârios minimos. .............................. | 56505 | 37336 | 37264 | 164647 | 139872 |
| Mais de 5 salarios minimos. | 143533 | 83438 | 83244 | 326675 | 293946 |
| Sem rendimento (2)............................................ | 2805 | 2248 | 2248 | 5977 | 5017 |
| Sem declaração. ............................................... | 1353 | 953 | 953 | 4155 | 3757 |
| Regiăo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, |  |  |  |  |  |
| Amapá, Mato Grosso e Goiás (3) ........................ | 1532709 | 1010733 | 1005686 | 4723875 | 4033168 |
| Ate 1 salário minimo........................................... | 174373 | 137745 | 136482 | 611009 | 489359 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. .............................. | 305059 | 228458 | 226602 | 1053283 | 873076 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. .............................. | 237607 | 165877 | 165487 | 805767 | 676156 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. ............................. | 310670 | 191101 | 190673 | 990675 | 856281 |
| Mais de 5 salários minimos.................................... | 475642 | 264670 | 263721 | 1189063 | 1073992 |
| Sem rendimento (2)............................................. | 20247 | 18226 | 18065 | 45332 | 40367 |
| Sem declaração. | 9111 | 4656 | 4656 | 28746 | 23937 |

## CAPITULO 6 - ESTATISTICAS VITAIS

5 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data de referência, segundo os grupos de idade das mulheres e as Regiões Metropolitanas - 1978
(continua)



| 477261 | 273969 |
| ---: | ---: |
| 93372 | 8648 |
| 80730 | 28491 |
| 65041 | 39404 |
| 48484 | 34600 |
| 41842 | 34807 |
| 33909 | 29221 |
| 28618 | 24527 |
| 43487 | 37246 |
| 41584 | 36831 |
| 194 | 194 |

hegião metropolitana de fortaleza

| 272906 | 1385493 | 689019 |
| :---: | :---: | :---: |
| 8360 | 12010 | 5381 |
| 28395 | 58505 | 27627 |
| 39208 | 114494 | 55133 |
| 34503 | 129895 | 65. 996 |
| 34611 | 185781 | 89579 |
| 29221 | 176915 | 86369 |
| 24527 | 170892 | 85642 |
| 37153 | 260905 | 128310 |
| 36734 | 274350 | 144012 |
| 194 | 1746 | 970 |


| 696474 | 1066040 |
| ---: | ---: |
| 6629 | 9800 |
| 30878 | 50233 |
| 59361 | 94254 |
| 63899 | 108293 |
| 96202 | 149295 |
| 90546 | 134712 |
| 85250 | 128414 |
| 132595 | 194137 |
| 130338 | 195544 |
| 776 | 1358 |


| 521831 | 544209 |
| ---: | ---: |
| 4613 | 5187 |
| 23296 | 26937 |
| 43840 | 50414 |
| 55146 | 53147 |
| 71875 | 77420 |
| 64421 | 70291 |
| 63612 | 64802 |
| 93487 | 100650 |
| 100765 | 94779 |
| 776 | 582 |

regiao metropolitana de recife




| $\mathbf{3 0 2 8 8 0}$ | $\mathbf{3 0 0} \mathbf{2 0 8}$ | $\mathbf{1} \mathbf{3 1 9} \mathbf{6 9 9}$ | $\mathbf{6 7 5} \mathbf{9 4 0}$ |
| ---: | ---: | ---: | ---: |
| 9948 | 9757 | 13007 | 6696 |
| 38808 | 37943 | 76277 | 38639 |
| 49536 | 48843 | 144858 | 71344 |
| 42470 | 42280 | 173925 | 88673 |
| 37913 | 37530 | 180980 | 92881 |
| 31069 | $\mathbf{3 1 0 6 9}$ | 185515 | 93579 |
| 28286 | 26102 | 154602 | 82910 |
| 33624 | 33537 | 204729 | 106043 |
| 33236 | 33147 | 185806 | 95175 |
| - | - | - | - |

643759
6311
37638
73514
85252
88099
91936
71692
98686
90631
$-\quad$

| 541720 | 546121 |
| :---: | :---: |
| 6029 | 5832 |
| 34011 | 34745 |
| 62728 | 66577 |
| 75136 | 75995 |
| 78117 | 76765 |
| 79058 | 79074 |
| 63335 | 59 925 |
| 78122 | 80960 |
| 65184 | 66248 |
| - | - |

regiảo metropolitana de belo horizonte

| TOTAL.................. | 790940 |
| :---: | :---: |
| 15 a 19 anos......................... | 148508 |
| 20 a 24 anos......................... | 139089 |
| 25 a 29 anos......................... | 109852 |
| 30 a 34 anos.................... | 83701 |
| 35 a 39 anos................... | 71657 |
| 40 a 44 anos................... | 57772 |
| 45 a 49 anos........................ | 48044 |
| 50 a 59 anos. | 68016 |
| 60 anos в mais....................... | 64100 |
| Idade ignorada ........................ | 201 |

443385
9971
43308
64038
63843
59351
50059
41413
57745
53557
100

| 441 | 094 | 1999 | 567 | 1003607 | 995 | 960 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 563 | 12 | 314 | 6110 | 6 | 204 |
| 43 | 102 | 78 | 275 | 41242 | 37 | 033 |
| 63 | 935 | 167 | 726 | 84310 | 83 | 416 |
| 63 | 644 | 232 | 148 | 124354 | 107 | 794 |
| 58 | 955 | 264 | 059 | 125041 | 139 | 018 |
| 49 | 863 | 273 | 013 | 141948 | 131 | 065 |
| 41 | 316 | 231 | 785 | 111822 | 119 | 963 |
| 57 | 260 | 389 | 387 | 200844 | 188 | 543 |
| 53 | 356 | 350 | 160 | 167636 | 182 | 524 |
|  | 100 |  | 700 | 300 |  | 400 |

1701270
10992
72123
152091
205224
234886
241473
198586
320701
264594
600
836877
5398
37860
75726
106565
109955
121940
93172
181509
124452
300

864393
5594
5494
34263
76365
98659
124931
119533
105414
159192
140142
300

## CAPITULO 6 - ESTATİSTICAS VITAIS

5 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data de referência, segundo os grupos de idade das mulheres e as Regiões Metropolitanas - 1978


| total. |
| :---: |
| 15 a 19 anos. |
| 20 a 24 anos........................ |
| 25 a 29 anos........................ |
| 30 a 34 anos........................ |
| 35 a 39 anos........................ |
| 40 a 44 anos......................... |
| 45 a 49 anos........................ |
| 50 a 59 anos ......................... |
| 60 anos e mais....................... |
| Idade ignorada |


| 4004955 | 2558851 | 2548304 | 8746252 | 4440301 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 617854 | 53694 | 52461 | 65107 | 29317 |
| 658889 | 269981 | 266916 | 451382 | 222157 |
| 582096 | 386994 | 385534 | 866274 | 429920 |
| 441669 | 352605 | 351986 | 999342 | 511902 |
| 376078 | 327839 | 321329 | 1137145 | 587893 |
| 312173 | 273862 | 273258 | 1097221 | 552822 |
| 268751 | 234663 | 234361 | 982092 | 512160 |
| 393340 | 352654 | 350884 | 1545693 | 783776 |
| 352892 | 311546 | 310362 | 1598965 | 808536 |
| 1213 | 1213 | 1213 | 3031 | 1818 |


| 4305951 |  |
| ---: | ---: | ---: |
| 35790 | 7581610 |
| 229225 | 61713 |
| 436354 | 789584 |
| 487440 | 911208 |
| 549252. | 1027673 |
| 544399 | 981704 |
| 469932 | 855107 |
| 761917 | 1316584 |
| 790429 | 1217407 |
| 1213 | 3031 |

3798161
27775
204385
389615
462421
531609
488567
440679
657569
593723
1818

3783449
33938 214214 398969 448787 496064 493137 414428 659015 623684

REGIÃO METROPOLTTANA DE CURITIBA

| total.................. |
| :---: |
| 15 a 19 anos |
| 20 a 24 anos ........................ |
| 25 a 29 anos......................... |
| 30 a 34 anos........................ |
| 35-39 anos......................... |
| 40 a 44 anos........................ |
| 45 a 49 anos......................... |
| 50 a 59 anos......................... |
| 60 anos e mais....................... |
| Idade ignorada. |


| 233954 | 930558 | 475348 | 455210 | 800995 |
| ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 5759 | 7435 | 3509 | 3926 | 7269 |
| 27019 | 50253 | 23940 | 26313 | 46293 |
| 37732 | 96650 | 51277 | 45373 | 87743 |
| 36385 | 125697 | 63035 | 62662 | 115426 |
| 25313 | 113881 | 54112 | 59769 | 102883 |
| 28484 | 141711 | 72900 | 68811 | 124576 |
| 17813 | 93028 | 47150 | 45878 | 77100 |
| 30768 | 166221 | 86302 | 79919 | 134626 |
| 24681 | 135682 | 73123 | 62559 | 105079 |
| - | - | - | - |  |


| 401864 | 399131 |
| ---: | ---: | ---: |
| 3426 | 3843 |
| 21212 | 25081 |
| 46641 | 41102 |
| 58021 | 57405 |
| 48372 | 54511 |
| 63421 | 61155 |
| 38200 | 38980 |
| 68376 | 66250 |
| 54195 | 50884 |

região metropolitana de porto alegre

| TOTAL.................. | 749756 | 487045 | 484945 | 1610846 | 819101 | 791745 | 1431903 | 716378 | 715525 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 a 19 anos....................... | 114872 | 11129 | 10437 | 13295 | 6204 | 7091 | 12407 | 5514 | 6893 |
| 20 a 24 anos........................ | 117429 | 46902 | 46502 | 71109 | 36655 | 34454 | 66426 | 33566 | 32860 |
| 25 a 29 anos ..\%.................. | 102937 | 72057 | 71838 | 155281 | 71427 | 77854 | 146847 | 73377 | 73470 |
| 30 a 34 anos........................ | 79626 | 65351 | 65158 | 180923 | 91474 | $89449{ }^{\text { }}$ | 170616 | 85402 | 85214 |
| 35 a 39 anos........................ | 68278 | 58435 | 58338 | 192651 | 100866 | 91785 | 174985 | 91400 | 83585 |
| 40 a 44 anos....................... | 61514 | 54168 | 54168 | 203105 | 103506 | 99599 | 187601 | 95752 | 91849 |
| 45 a 49 anos....................... | 52825 | 46082 | 46082 | 185777 | 94810 | 90967 | 167266 | 84246 | 83020 |
| 50 a 59 anos ...................... | 77790 | 67900 | 67700 | 281591 | 142988. | 138603 | 243148 | 119421 | 123727 |
| 60 anos e mais..................... | 74485 | 65021 | 64722 | 327114 | 165171 | 161943 | 262607 | 127700 | 134907 |
| Idade ignorada......................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## CAPÍTULO 6 - ESTATÍSTICAS VITAIS

6 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos nascidos vivos e vivos na data de referência, por sexo, segundo as classes de rendimento mensal e as Regiões Metropolitanas - 1978

| CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL | mulheres De 15 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  | FILHOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos |  |  | Vivos na data de referência. |  |  |
|  |  | Total | Nascidos vivos | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| regiáo metropolitana de belém |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL. | 279108 | 172120 | 171054 | 756907 | 376322 | 380585 | 656129. | 320248 | 335881 |
| Até 1 salário minimo. | 30445 | 23980 | 23709 | 97638 | 46570 | 51068 | 81118 | 37422 | 43696 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. | 59469 | 41291 | 41011 | 175040 | 84637 | 90403 | 149072 | 69417 | 79655 |
| Mais de 2 a 3 salârios minimos | 39348 | 25196 | 25052 | 116578 | 59182 | 57396 | 101089 | 50799 | 50290 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. | 54368 | 30903 | 30808 | 157626 | 80287 | 77339 | 137551 | 68705 | 68846 |
| Mais de 5 salarios minimos | 88132 | 44765 | 44489 | 195103 | 97660 | 97443 | 173582 | 86387 | 87195 |
| Sem rendimento (1) . | 5834 | 5407 | 5407 | 11144 | 6002 | 5142 | 10224 | 5629 | 4595 |
| Sem declaração................................... | 1512 | 578 | 578 | 3778 | 1984 | 1794 | 3493 | 1889 | 1604 |


| TOTAL. | 451619 |
| :---: | :---: |
| Até 1 salărio mínimo. |  |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. | 110951 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. | 66456 |
| Mais de 3a 5 salarrios minimos. | 70729 |
| Mais de 5 salários mínimos | 116548 |
| Sem rendimento (1) | 5112 |
| Sem declaração | 4458 |


| 269783 | 268817 | 1375234 |
| ---: | ---: | ---: |
| 59064 | 58869 | 284414 |
| 73987 | 73314 | 379851 |
| 38563 | 38563 | 214520 |
| 37185 | 37087 | 205005 |
| 55099 | 55099 | 271583 |
| 4140 | 4140 | 9571 |
| 1745 | 1745 | 10290 |

684510
140484
189362
104809
107933
132439
4219
5264

| 690724 | 1057836 |  |
| ---: | ---: | ---: |
| 143930 |  | 202810 |
| 190489 | 276350 |  |
| 109711 |  | 165578 |
| 97072 | 168726 |  |
| 139144 | 228878 |  |
| 5352 |  | 7772 |
| 5026 | 7722 |  |

539635
105182
140793
86664
81044
117750
4221
3981

## regiào metropolitana de recife


733849
116380
175904
114345
127980
184844
12282
2114

| 462730 | 459749 | 2249087 |
| :---: | :---: | :---: |
| 88248 | 87307 | 415658 |
| 126419 | 125674 | 632736 |
| 71788 | 71355 | 376777 |
| 70814 | 70369 | 363272 |
| 93873 | 93456 | 423924 |
| 10457 | 10457 | 31481 |
| 1131 | 1131 | 5239 |


| 296393 | 294096 | 1303441 |
| ---: | ---: | ---: |
| 36445 | 36350 | 148757 |
| 60169 | 59693 | 271507 |
| 45410 | 45129 | 212545 |
| 53706 | 53416 | 248385 |
| 92624 | 91469 | 395928 |
| 6378 | 6378 | 14580 |
| 1661 | 1661 | 11739 |

667183
72111
134494
108777
132168
205781
7296
6556
636258
76646
137013
103768
116217
190147
7284
5183
1076435
109992
216349
171161
211189
345404
12677
9.663
535983
51828
103715
82616
109533
177040
5973
5278

540452
58164
112634
88545
101656
168364
6704
4.385
regiâo metropolttana de belo horizonte

| 438770 | $\mathbf{4 3 6 6 8 3}$ | 1987651 |
| ---: | ---: | ---: |
| 29952 | 29746 | 114855 |
| 73973 | 73778 | 303380 |
| 65634 | 65232 | 299494 |
| 90421 | 90324 | 432822 |
| 171158 | 169371 | 820361 |
| 6349 | 6349 | 10563 |
| 1283 | 1283 | 6176 |


| 997120 | $\mathbf{9 9 0} \mathbf{5 3 1}$ | $\mathbf{1} \mathbf{6 9 1} \mathbf{1 3 2}$ | $\mathbf{8 3 1} \mathbf{5 7 7}$ | 859555 |
| ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 53094 | 61761 | 92717 | 42142 | $\mathbf{5 0} 575$ |
| 156395 | 146985 | 248739 | 124503 | 124236 |
| 148918 | 150576 | 234324 | 110465 | 123859 |
| 217096 | 215726 | 370893 | 182664 | 188229 |
| 411932 | 408429 | 729696 | 363803 | 365893 |
| 6351 | 4212 | 9080 | 4868 | 4212 |
| 3334 | 2842 | 5683 | 3132 | 2551 |

## CAPÍTULO 6 - ESTATİSTICAS VITAIS

6 - Mulheres de 15 anos e mais de idade, filhos tidos nascidos vivos e vivos na data de referência, por sexo, segundo as classes de rendimento mensal e as Regiões Metropolitanas - 1978

| Classes de renoimento mensal |  |  |  |  |  |  |  |  | (conclusão) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | MULHERES DE 15 ANOS E MAIS dE IDADE |  |  | FILHOS |  |  |  |  |  |
|  | Total | Tiveram filhos |  | Nascidos vivos |  |  | Vivos na data de referenncia |  |  |
|  |  | Total | Nascidos vivos | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| regiad metropolttana do rio oe janeiro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL......................................... | 3181207 | 2099880 | 2090055 | 7231969 | 3657973 | 3573998 | 6206386 | 3095166 | 3111220 |
| Até 1 salário minimo......................................... | 148007 | 117844 | 117268 | 434534 | 215508 | 219026 | 346686 | 167835 | 178851 |
| Mais de 1 a 2 salârios minimos........................... | 400738 | 309277 | 306216 | 1051218 | 506417 | 544801 | 872397 | 407775 | 464622 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos............................ | 470046 | 343537 | 342514 | 1222188 | 612629 | 609559 | 1039811 | 517214 | 522597 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos............................ | 693375 | 458987 | 456530 | 1687225 | 853728 | 833497 | 1424083 | 713258 | 710825 |
| Mais de 5 salarios mínimos.................................. | 1429380 | 837674 | 834986 | 2758305 | 1426914 | 1331391 | 2455194 | 1253814 | 1201380 |
| Sem rendimento (1)......................................... | 31240 | 27459 | 27459 | 56142 | 30489 | 25653 | 49794 | 25546 | 24248 |
| Sem declaração............................................... | 8421 | 5102 | 5102 | 22357 | 12288 | 10069 | 18421 | 9724 | 8697 |

regiáo metropolitana de sado paulo

| TOTAL......................................... | 3851576 | 2536179 | 2526216 | 8695002 | 4411998 | 4283004 | 1543804 | 3717901 | 3765903 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Até 1 salário minimo........................................ | 77648 | 60131 | 59825 | 219556 | 113553 | 106003 | 167384 | 84485 | 82899 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos.. | 313311 | 257142 | 256248 | 968652 | 499913 | 468739 | 753640 | 378995 | 374645 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos........................... | 381931 | 292653 | 291728 | 945289 | 464615 | 480674 | 821223 | 399133 | 422090 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. | 848707 | 597003 | 593939 | 2001384 | 983183 | 1018201 | 1722612 | 833323 | 889289 |
| Mais de 5 salários minimos................................. | 2181414 | 1291895 | 1288301 | 4431618 | 2287268 | 2144350 | 3970304 | 2028590 | 1941714 |
| Sem rendimento (1).......................................... | 27123 | 24125 | 23240 | 67320 | 32296 | 35024 | 55436 | 26346 | 29090 |
| Sem declaraçăo.............................................. | 21442 | 13230 | 12935 | 61183 | 31170 | 30013 | 53205 | 27029 | 26176 |

hegiad metropolitana de curmiba

| TOTAL......................................... | 348485 | 233462 | 232549 | 927488 | 474175 | 453313 | 798198 | 400782 | 397416 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Até 1 salărio minimo......................................... | 21688 | 17737 | 17389 | 82634 | 40344 | 42290 | 64191 | 30809 | 33582 |
| Mais de 1 a 2 salarios minimos............................ | 56359 | 43042 | 42802 | 173972 | 83886 | 90086 | 141903 | 66663 | 75240 |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos. ........................... | 48860 | 37097 | 36860 | 148412 | 73743 | 74669 | 129081 | 63425 | 65656 |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos............................ | 73041 | 47750 | 47750 | 204970 | 105871 | 99099 | 178202 | 91023 | 87179 |
| Mais de 5 salarios minimos................................. | 144987 | 84704 | 84616 | 308828 | 165838 | 142990 | 271965 | 145768 | 132197 |
| Sem rendimento (1).......................................... | 3288 | 2870 | 2870 | 7166 | 3569 | 3597 | 6070 | 2850 | 3220 |
| Sem declaração............................................... | 262 | 262 | 262 | 1506 | 924 | 582 | 786 | 444 | 342 |
| região metropolitana de porto alegre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IOTAL.......................................... | 722772 | 483131 | 481130 | 1601060 | 813487 | 787573 | 1423607 | 711463 | 712144 |
| Até 1 salário minimo........................................ | 26428 | 21666 | 21666 | 93340 | 46836 | 46504 | 69876 | 32999 | 36877 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos ............................. | 84204 | 68535 | 68337 | 235418 | 115508 | 119910 | 203618 | 98565 | 105053 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos............................ | 88146 | 68411 | 67917 | 212598 | 111248 | 101350 | 185795 | 94817 | 90978 |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos ............................ | 161329 | 110205 | 109799 | 371745 | 193649 | 178096 | 328153 | 169205 | 158948 |
| Mais de 5 salários minimos................................. | 354471 | 209115 | 208410 | 674004 | 339091 | 334913 | 623798 | 310114 | 313684 |
| Sem rendimento (1)........................................... | 4324 | 2829 | 2729 | 7034 | 2609 | 4425 | 6638 | 2213 | 4425 |
| Sem declaração. ............................................. | 3870 | 2370 | 2272 | 6921 | 4546 | 2375 | 5729 | 3550 | 2179 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Deparramento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTAS - 1. Mulheres com declaraçäes completas.
2. Exclusive pensionistas, empregadas domésticas, cilnjuges, fillhas e outras parentas do empregado doméstico.
(1) Exclusive as familias cujos componentes receberam somente em beneficios.

## CAPITULO 6 - ESTATISTICAS VITAIS

7 - Nascimentos registrados, segundo as Grandes Regiôes e Unidades da Federação - 1976-78

| GRANDES REGIÖESunidades da feotração | NASCIMENTOS REGISTRADOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 |  | 1977 |  | 1978 (1) |  |  |  |
|  | Nascidos vivos | Natimortos | Nascidos vivos | Natimortos | Nascidos vivos |  |  | Natimortos |
|  |  |  |  |  | Total | Durante 0 ano | Em anos anteriores |  |
| BRASIL ........ | 5676120 | 68003 | 4488863 | 70387 | 5635780 | 2607479 | 3028281 | 69463 |
| NORTE. ................ | 272032 | 3195 | 254969 | 3687 | 364728 | 81801 | 282927 | 3988 |
| Rondônia .............................. | 11791 | 168 | 15254 | 231 | 21373 | 7790 | 13583 | 308 |
| Acte................................... | 20.410 | 149 | 17429 | 164 | 20406 | 2853 | 17553 | 139 |
| Amazonas.............................. | 73673 | 596 | 62934 | 692 | 80833 | 19388 | 61445 | 768 |
| Roraima............................... | 3223 | 29 | 5687 | 34 | 9231 | 1442 | 7789 | 53 |
| Pará | 155880 | 2165 | 145129 | 2495 | 222569 | 47097 | 175472 | 2625 |
| Amapa ................................ | 7045 | 88 | 8536 | 71 | 10316 | 3231 | 7085 | 95 |
| NORDESTE............. | 2600383 | 14513 | 1592148 | 15780 | 2369814 | 649997 | 1719817 | 15422 |
| Maranhäo.............................. | 289257 | 400 | 147682 | 428 | 236835 | 34044 | 202791 | 422 |
| Praui.................................. | 186416 | 661 | 80381 | 704 | 148814 | 22999 | 125815 | 864 |
| Ceará ............................ | 445680 | 1045 | 206372 | 1084 | 379185 | 101603 | 277582 | 1235 |
| Rio Grande do Norte, ................. | 143123 | 760 | 83528 | 720 | 154954 | 35099 | 119855 | 541 |
| Paraiba... ............................. | 230803 | 1293 | 124545 | 1445 | 206823 | 64749 | 142074 | 1482 |
| Perrambuco ........................... | 404272 | 5698 | 285749 | 6382 | 407839 | 115026 | 292813 | 6052 |
| Alagoas:... | 153352 | 1249 | 107579 | 1381 | 144297 | 43758 | 100539 | 1329 |
| Ferraando de Noronha. ................. | 39 | 1 | 21 | - | 24 | 23 | 1 | - |
| Sergipe :. ............................. | 72943 | 234 | 53515 | 211 | 77041 | 26929 | 50112 | 190 |
| Bahia................................. | 674498 | 3172 | 502776 | 3345 | 614002 | 205767 | 408235 | 3307 |
| SUDESTE............... | 1705867 | 38095 | 1619483 | 38285 | 1692948 | 1253792 | 439156 | 37587 |
| Minas Gerais......................... | 611617 | 10186 | 514679 | 10669 | 539963 | 336627 | 203336 | 10587 |
| Espirito Santo......................... | 89216 | 1766 | 77380 | 1854 | 84140 | 47182 | 36958 | 1990 |
| Rio de Janeiro........................ | 319298 | 8677 | 327272 | 8116 | 337465 | 233197 | 104268 | 7867 |
| São Paula............................ | 685736 | 17466 | 700072 | 17576 | 731380 | 636786 | 94594 | 17143 |
| SUL.................... | 729617 | 9262 | 639150 | 9525 | 699867 | 462332 | 237535 | 9111 |
| Paraná ................................. | 394915 | 5754 | 306944 | 5716 | 344922 | 209082 | 135840 | 5264 |
| Santa Catarina ........................ | 121444 | 952 | 108729 | 1063 | 117804 | 87395 | 30409 | 1104 |
| Rio Grande do Sul .................... | 223258 | 2556 | 223477 | 2746 | 237141 | 165855 | 71286 | 2743 |
| CEntro-oeste. ...... | 368221 | 2938 | 383193 | 3260 | 508403 | 159557 | 348846 | 3355 |
| Mato Grosso.......................... | 112919 | 890 | 97844 | 1042 | 119882 | 45379 | 74503 | 1114 |
| Giais ................................. | 220961 | 1385 | 245023 | 1379 | 343795 | 80621 | 263174 | 1383 |
| Distrito Federal., ...........-.......... | 34341 | 663 | 40326 | 839 | 44726 | 33557 | 11169 | 858 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Resultados preliminares.

8 - Nascimentos registrados, segundo os Municípios das Capitais - 1976-78

| MUNICIPIOS DAS CAPTIAIS | NASCIMENTOS REGISTRADOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 |  | 1977 |  | 1978 (1) |  |  |  |
|  | Nascidos vivos | Natimortos | Nascidos vivos | Natimortos | Nascidos vivos |  |  | Natimortos |
|  |  |  |  |  | Total | Durante o ano | Em anos anteriores |  |
| Porto Velho ........................... | 10069 | 139 | 13516 | 201 | 6353 | 1862 | 4491 | 117 |
| Rio Branco............................ | 8130 | 103 | 5420 | 121 | 6187 | 1439 | 4748 | 64 |
| Manaus............................... | 30614 | 388 | 31960 | 509 | 34009 | 13124 | 20885 | 596 |
| Boa Vista............................. | 2577 | 29 | 4767 | 34 | 8112 | 1249 | 6863 | 53 |
| Belém. ................................ | $34379{ }^{\circ}$ | 1003 | 34483 | 1015 | 45570 | 19760 | 25810 | 1003 |
| Macapá................................ | 5267 | 88 | 6199 | 71 | 8113 | 2750 | 5363 | 95 |
| São Luis............................... | 30757 | 354 | 27979 | 311 | 30294 | 12281 | 18013 | 294 |
| Teresina.............................. | 26052 | 452 | 22904 | 512 | 26954 | 7485 | 19469 | 643 |
| Fortaleza. ............................. | 52996 | 654 | 48281 | 678 | 60413 | 31839 | 28574 | 736 |
| Natal.................................. | 17738 | 335 | 17988 | 355 | 18254 | 8486 | 9768 | 226 |
| João Pessoa. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 13542 | 277 | 13214 | 250 | 13171 | 7662 | 5509 | 244 |
| Recife................................. | 64814 | 1997 | 65171 | 2013 | 65122 | 27911 | 37211 | 1887 |
| Maceió. . ............................ | 21098 | 568 | 20119 | 546 | 19876 | 10004 | 9872 | 549 |
| Aracaju............................... | 12918 | 187. | 12780 | 180 | 13112 | 8239 | 4873 | 145 |
| Salvador . .............................. | 72603 | 222 | 65886 | 227 | 65405 | 40860 | 24545 | 203 |
| Belo Horizonte......................... | 57467 | 1741 | 63299 | 1969 | 65817 | 56843 | 8974 | 1910 |
| Vitoria ................................. | 8964 | 488 | 9936 | 469 | 10201 | 7559 | 2642 | 471 |
| Rio de Janeiro........................ | 118975 | 3117 | 125319 | 2639 | 126423 | 96005 | 30418 | 2527 |
| São Paulo............................. | 230849 | 6711 | 239476 | 6770 | 244123 | 218937 | 25186 | 6421 |
| Curitiba. . ............................ | 32857 | 552 | 34966 | 726 | 37157 | 31864 | 5293 | 796 |
| Flarianópolis. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 5959 | 168 | 6260 | 152 | 6216 | 5678 | 538 | 158 |
| Porto Alegre. . ........................ | 28984 | 618 | 32.357 | 709 | 34281 | 27432 | 6849 | 696 |
| Cuiabă ................................. | 6691 | 150 | 8254 | 140 | 8971 | 4711 | 4260 | 190 |
| Goiânia., .............................. | 27508 | 492 | 30849 | 442 | 31637 | 19397 | 12240 | 468 |
| Brasilia................................ | 34341 | 663 | 40326 | 839 | 44726 | 33557 | 11169 | 858 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de Populaçāo e Sociais.
(1) Resultados preliminares.

## CAPITULO 6 - ESTATISTICAS VITAIS

9 - Obitos registrados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1976-78

| $\begin{aligned} & \text { GRANDES REGIÖES } \\ & \text { UNIDADES OA FEDERACÃO } \end{aligned}$ | Obtos registrados |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 | 1977 | 1978 (1) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Total | De menores de 1 ano |  |  | De 1 ano e mais |  |  |
|  |  |  |  | Total | Ocoriència do óbito |  | Total | Ocorrência do óbito |  |
|  |  |  |  |  | No ano | Em anos anteriores |  | No ano | Em anos anteriores |
| BRASIL ........ | 843326 | 806339 | 809963 | 211961 | 211063 | 898 | 598002 | 580407 | 17595 |
| NORTE................. | 29138 | 30138 | 30142 | 8659 | 8565 | 94 | 21483 | 20235 | 1248 |
| Rondênia ............................ | 2043 | 2195 | 2496 | 892 | 891 | 1 | 1604 | 1591 | 13 |
| Acre................................. | 1914 | 1748 | 1685 | 363 | 332 | 31 | 1322 | 1032 | 290 |
| Amazonas............................. | 6897 | 6522 | 6799 | 2067 | 2039 | 28 | 4732 | 4366 | 366 |
| Roraima................................ | 381 | 424 | 335 | 129 | 129 | - | 206 | 204 | 2 |
| Pará ................................... | 17136 | 18472 | 18045 | 4959 | 4925 | 34 | 13086 | 12523 | 563 |
| Amapá ................................ | 767 | 777 | 782 | 249 | 249 | - | 533 | 519 | 14 |
| NORDESTE, ........... | 255272 | 244478 | 246955 | 82099 | 81829 | 270 | 164856 | 156386 | 8470 |
| Maranhảo............................. | 12127 | 12596 | 12790 | 1619 | 1611 | 8 | 11171 | 8954 | 2217 |
| Piaui. ................................ | 9873 | 9462 | 9684 | 1739 | 1723 | 16 | 7945 | 6348 | 1597 |
| Ceará................................. | 33776 | 32083 | 33023 | 11058 | 11021 | 37 | 21965 | 21182 | 783 |
| Rio Grande do Norte................. | 12784 | 12808 | 12750 | 4834 | 4822 | 12 | 7916 | 7679 | 237 |
| Paraiba............................... | 28675 | 27944 | 27709 | 11658 | 11639 | 19 | 16051 | 15861 | 190 |
| Pernambuco ........................... | 66029 | 64234 | 63539 | 24729 | 24660 | 69 | 38810 | 38319 | 491 |
| Alagoas. | 18827 | 18758 | 19549 | 8479 | 8459 | 20 | 11070 | 10841 | 229 |
| fernando de Noroaha.................. | 8 | 3 | ${ }^{3}$ | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - |
| Sergipe .............................. | 7151 | 7152 | 7564 | 1796 | 1793 | 3 | 5768 | 5686 | 82 |
| Bahia ................................ | 66022 | 59438 | 60344 | 16186 | 16100 | 86 | 44158 | 41514 | 2644 |
| Minas Gerais | 386463 | 368615 | 370996 | 86036 | 85764 | 272 | 284960 | 281585 | 3375 |
| Minas Gerais......................... | 103479 | 98968 | 97443 | 23447 | 23361 | 86 | 73996 | 71446 |  |
| Espirito Santo....................... | 12969 | 12787 | 12831 | 3182 | 3173 | 9 | 9649 | 9578 | 71 |
| Rio de Janeiro. . ...................... | 93584 | 88846 | 88750 | 15941 | 15880 | 61 | 72809 | 72520 | 289 |
| Säo Paulo............................ | 176431 | 168014 | 171972 | 43466 | 43350 | 116 | 128506 | 128041 | 465 |
| SUL.................... | 132253 | 123937 | 121072 | 25505 | 25314 | 191 | 95567 | 93975 | 1592 |
| Paraná <br> Santa Catarina | 58 <br> 21 <br> 1071 | 54134 | 50676 | 13282 | 13185 | 97 | 37394 | 36759 | 635 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 53178 | + 19017 |  | ${ }^{4} 7746$ | 4431 7698 | 46 48 |  | 15336 41890 | 327 630 |
| CENTRO-OESTE. ..... | 40200 | 39171 | 40798 | 9662 | 9591 | 71 | 31136 | 28228 | 2910 |
| Mato Grosso......................... | 12145 | 12447 | 13167 | 3394 | 3362 | 32 | 9773 | 8793 | 980 |
| Goiás, ............................... | 22509 | 21063 | 21844 | 4314 | 4283 | 31 | 17530 | 15618 |  |
| Distrito Federal.. ..................... | 5546 | 5661 | 5787 | 1954 | 1946 | 8 | 3833 | 3815 | 18 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Resultados preliminares.

10 - Obitos registrados, segundo os Municípios das Capitais - 1976-78

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | Obtos registrados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 | 1977 | 1978 (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Total | De menores de 1 ano |  |  |  | De 1 ano e mais |  |  |
|  |  |  |  | Total | Ocorrência do óbito |  |  | Total | Ocorrência do ôbito |  |
|  |  |  |  |  | No ano |  | Em anos anteriores |  | No ano | Em anos anteriores |
| Porto Velho ........................... | 1838 | 1999 | 846 | 293 |  | 293 | - | 553 | 552 | 1 |
| Rio Branco........................... | $\begin{array}{r}800 \\ \hline 419\end{array}$ | 794 | 780 | 200 |  | 199 | 1 | 580 | 529 | 51 |
| Manaus.............................. | -4 419 | 4193 | 4214 | 1407 |  | 400 | 7 | 2807 | 2789 | 18 |
| Betém........................................ | 6607 | 6 671 | 313 7049 | 118 2011 |  | 118 009 | 2 | 195 5038 | 193 5032 | 2 |
| Macapá................................ | 686 | 704 | 728 | 233 |  | 233 | 2 | 5495 | 5032 484 | ${ }_{11}^{6}$ |
| São Luis............................... | 3056 | 2999 | 3382 | 852 |  | 852 | - | 2530 | 2517 |  |
| Teresina ............................... | 2354 | 2645 | 3241 | 1114 |  | . 110 | 4 | 2127 | 2120 | 13 |
| Fortaleza.............................. | 10383 | 9949 | 11080 | 4458 |  | 452 | 6 | ${ }_{6} 622$ | ${ }_{6} 610$ | 12 |
| Natal.................................. | 3504 | 3470 | 4694 | 1617 |  | 611 | 6 | 3077 | 3009 | 68 |
| João Pessoa. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3818 | 3589 | 3703 | 1307 |  | 305 | 2 | 2396 | 2387 | 9 |
| Recife................................ | 14697 | 14644 | 14782 | 3644 |  | 605 | 39 |  | 11027 | 111 |
| Maceió. ............................. | 5475 | 5225 | 5609 | 1986 |  |  | 1 | 3623 | 3621 | 2 |
| Aracaju. | 2550 | 2675 10308 | 2872 | 872 |  | 871 | 1 | 2000 | 1992 | 8 |
| Salvador .............................. | 11025 15919 | 10308 16377 | 11479 16306 | 2765 4894 |  | 757 882 | ${ }^{8}$ | 8714 | ${ }^{8} 689$ | 25 |
| Vitobria ...................................... | 3099 | 16 3 4 | 16306 3068 | 4894 899 |  | 882 896 | 12 3 |  | 11394 2162 | 18 7 |
| Rio de Janeiro....................... | 46.250 | 44059 | 42999 | 5565 |  | 547 | 18 |  | 37312 | 122 |
| São Paulo, ........................... | 63659 | 60 044 | 60812 | 15884 |  | 839 | 45 | 44928 | 44773 | 155 |
| Curitiba............................ | ${ }^{9} 322$ | 9271 | 8 1 946 | 1953 |  | 947 | 6 | ¢ 6993 | 6970 | 23 |
| Florianópolis. . ......................... |  | 1997 10120 | 1879 10577 | 410 |  | 409 | 1 | 1469 | 1468 | 1 |
| Puiabá ...................................... | 10663 1584 | 10120 1508 | 10577 1756 | $\begin{array}{r}1709 \\ \hline 253\end{array}$ |  | 706 245 | 3 8 | 8868 1 1 | 8856 1346 | 12 |
| Goiânia................................ | 5460 | 5131 | 5752 | 1469 |  | 461 | 8 | 4283 | 4267 | 157 16 |
| Brasilia............................... | 5546 | 5661 | 5787 | 1954 |  | 946 | 8 | 3833 | 3815 | 18 |

FONTE - 18GE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Resultados preliminares.

## CAPITULO 6 - ESTATISTICAS VITAIS

11 - Casamentos registrados, por grupos de idade da mulher, segundo os gropos de idade do homem - 1976-77

| GRUPOS DE IDADE DO HOMEM | registras de casamentos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) | Grupos de idade da mulher (anos) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 15 | De 15 a 19 | De 20 a 24 | De 25 a 29 | De 30 a 34 | De 35 a 44 | De 45 a 54 | De 55 e mais |
| 1976 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL (1) .............. | 890357 | 7342 | 299907 | 317304 | 133149 | 51810 | 48967 | 21369 | 9986 |
| Menos de 15 anos.................... | 666 62976 | 13 2433 | 28 44192 | $\begin{array}{r} 18 \\ 13868 \end{array}$ | $2077^{3}$ | $352$ | 1 136 | 20 | 14 |
| De 15 a 19 anos............................... | 62976 368381 | 3658 | 174386 | 151139 | 30761 | 4672 | 1385 | 188 | 40 |
| Oe 25 a 29 anos.......................... | 244660 | 935 | 63049 | 112297 | 54542 | 10363 | 3086 | 280 | 41 |
| De 30 a 34 anos . ..................... | 89442 | 212 | 12779 | 27877 | 28446 | 14544 | 5 2066 2097 | 480 | 55 |
| De 35 a 44 anos. ..................... | 70706 | 73 | 4462 | 10139 | 13866 | 17104 | 22097 | 2696 | 256 |
| De 45 a 54 anos...................... | 30565 | 14 | 715 | 1657 | 2404 | 3338 | 12318 | 9103 | 1009 |
| De 55 anos e mais........................ | 25372 | 4 | 283 | 700 | 1044 | 1435 | 4733 | 8597 | 8570 |
| 1977 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL (1)............. | 882360 | 5280 | 279206 | 337545 | 143782 | 49260 | 40154 | 17670 | 9462 |
| Menos de 15 anos..................... | 60 | 13 | 22 | 11.13 | $18{ }^{6}$ | 313 | -3 | 1 | 2 |
| De 15 a 19 anos....................... | 48004 | 1543 | 32640 | 114430 | 1.858 33.078 | 313 5103 | 134 1345 | 32 | 54 318 |
| De 20 a 24 anos..................... | 364081 269430 | 2772 690 | 163977 64480 | 157286 126014 | 33078 62646 | 5103 11924 | 13345 3183 | 202 292 | 318 201 |
| De 25 a 29 anos. ...................................... | 269 $\mathbf{9 1}$ $\mathbf{4} \mathbf{9 7 2}$ | 690 170 | 64480 12698 | 126014 30373 | 62646 29695 | 11924 13741 | 3183 4739 | 292 455 | 201 |
| De 35 a 44 anos.......................... | 60670 | 69 | 4274 | 9877 | 13074 | 13967 | 16782 | 2352 | 275 |
| De 45 a 54 anos....................... | 25541 | 14 | 691 | 1689 | 2322 | 2902 | 9773 | 7142 | 1008 |
| De 55 anos e mais..................... | 22602 | 9 | 424 | 864 | 1103 | 1310 | 4195 | 7194 | 7503 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Inclusive registros com idades nảo declaradas.

12 - Casamentos registrados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1976-78

| grandes regiots | CASAMENTOS REGISTRADOS |  |  | GRANDES REGIỚESUNIDADES DA FEDERACAAO | CASAMENTOS REGISTRADOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| unidades da federação | 1976 | 1977 | : 1978 (1) |  | 1976 | 1977 | 1978 (1) |
| BRASIL. | 890357 | 818236 | 928116 | NORDESTE |  |  |  |
| NORTE | 29595 | 33751 | 39854 | Sergipe | 6441 | 6514 | 7459 |
| Rondenia. | 1965 | 2378 | 3138 |  |  |  |  |
| Acre .. | 1889 | 1838 | 1914 | SUDESTE. | 379213 | 404273 | 409197 |
| Amazonas | 6252 | 6640 | 7103 | Minas Gerais.. | 101625 | 110427 | 110010 |
| Roraima. | 440 | +1719 | 1003 | Espirito Samto | 17175 | 18450 | 18272 |
| Pará | 18543 | 21742 | 25973 | Rio de Janeito.. | 78246 | 78466 | 82710 |
| Amapa | 706 | 834 | 723 | Sáo Paulo...... | 182167 | 196930 | 198205 |
| NORDESTE. | 261774 | 224172 | 255584 | SUL | 168786 | 167494 | 157504 |
| Maranhảo | 28347 | 20392 | 25172 | Paraná | 73475 |  | 68530 |
| Piaui. | 21484 49 | 13724 38549 | 18986 45506 | Santa Catarina. | 31988 | 31677 | 32608 |
| Ceará.............. | 49343 |  |  | Rio Grande do Sul | 63323 | 65425 | 66366 |
| Rio Grande do Norte Paraiba ............ | 17 24828 | 13308 20132 | 18327 22416 | CENTRO-OEStE | 50989 | 52570 | 54597 |
| ${ }^{\text {Paraiba ....... }}$ | 47198 | 42796 | 46609 | Mato Grosso . | 16820 | 16625 | 15837 |
| Alagoas..... | 15939 | 14456 | 14753 | Goiás. | 27889 | 29993 | 31843 |
| Fernando de Noronha | 1 | 2 | 7 | Distrito Federal. | 6280 | 6052 | 6917 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Resultados preliminares.

13 - Casamentos registrados, segundo os Municípios das Capitais - 1976-78

| MUNICIPIOS OAS CAPTAIS | CASAMENTOS REGISTRADOS |  |  | MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | CASAMENTOS REGISTRADOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 | 1977 | 1978 (1) |  | 1976 | 1977 | 1978 (1) |
| Porto Velho . | 1797 | 2220 | 518 | Aracaju ....................................................... | 1744 | 1711 | 1818 |
| Rio Branco.. | 847 | 533 | $\begin{array}{r}600 \\ \hline 921\end{array}$ | Salvador ........................................................................ | 8866 |  |  |
| Manaus.. | 3644 | 3920 | 3921 | Belo Horizonte. ................................................ | 11396 | 12789 | 13124 |
| Boa Vista | 384 | 302 | 944 | Vitória. ............ | 1793 | 1940 | 1973 |
| Belém... | 4079 | 3751 | 4025 | Rio de Janeiro. | 33291 | 31520 | 33861 |
| Macspa. | ${ }^{630}$ | ${ }^{685}$ | - 581 | Sảo Paulo ....................................................................... | 61117 | 64618 | 65689 |
| Säo Luis | 2835 3062 | 2982 | 2 3 3 9361 | Curitiba .......................................................... | 7135 | 7621 | 8885 |
| Teresina... | 3062 10006 | 2870 9788 | 3331 10971 | Florianopolis ...................................................................... | 1739 | 1801 | 1753 |
| Fortaleza | +10006 | 9788 3268 | $\begin{array}{r}10971 \\ 3 \\ \hline\end{array}$ | Porto Alegre ......................................................... | 7935 | 8313 | 8940 |
| Natal ....... | 2214 | 2344 | 2582 | Cuiabá ...................................................... | 818 | 1010 | 1149 |
| Recite....... | 8879 | 8459 | 8641 | Goiănia . . . . . . . . ............................................. | 4685 | 5005 | 5656 |
| Maceio ..... | 3024 | 2865 | 2837 | Brasilia . | 6280 | 6052 | 6917 |

## CAPÍTULO 7 - MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

1 - Pessoas naturais do município de residência, por situação do domicilio atual e sexo, segundo a situação do domicílio de nascimento e os grupos de idade - 1977

| STIUACÅO DO DOMICLILO DE NASCIMENTO E grupos de idade | Pessoas naturais do municipio de residencia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Situação do domicilio atual |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Urbana |  |  | Rural |  |  |  |
|  | Total | Hamens | Mutheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |  |
| TOTAL .................. | 65868465 | 32919605 | 32948860 | 38572898 | 18957705 | 19615193 | 27295567 | 13961900 | 13333 |  |
| 0 a 4 anos.................... | 13246163 | 6723258 | 6522905 | 7728471 | 3900640 | 3827831 | 5517692 | 2822618 | 2695 |  |
| 5 a 9 anos.................... | 11248739 | 5722296 | 5526443 | 6515088 | 3328321 | 3186767 | 4733651 | 2393975 | 2339 |  |
| 10a 14 anos.................. | 10132055 | 5129790 | 5002265 | 5957383 | 2977723 | 2979660 | 4174672 | 2152067 | 2022 |  |
| 15 a 19 anos.................. | 8031742 | 3998108 | 4033634 | 4925243 | 2400136 | 2525107 | 3106499 | 1597972 | 1508 |  |
| 20 a 24 anos................... | 5532828 | 2755534 | 2777294 | 3425233 | 1665076 | 1760157 | 2107595 | 1090458 | 1017 |  |
| 25 a 29 anos................... | 3803098 | 1868335 | 1934763 | 2277547 | 1091706 | 1185847 | 1525551 | 776629 |  |  |
| 30 a 39 anos.................. | 5146512 | 2506117 | 2640395 | 2942688 | 1389258 | 1553430 | 2203824 | 1116859 | 1086 | 965 |
| 40 a 49 anos .................. | 3717932 | 1801173 | 1916759 | 2098842 | 980338 | 1118504 | 1619090 | 820835 |  | 255 |
| 50 a 59 anos.................. | 2524087 | 1247035 | 1277052 | 1388131 | 660345 | 727786 | 1135956 | 586690 |  | 266 |
| 60 anos e mais................ | 2477636 | 1166380 | 1311256 | 1310618 | 563769 | 746849 | 1167018 | 602611 |  |  |
| Idade ignorada ................... | 7673 | 1579 | 6094 | 3654 | 393 | 3261 | 4019 | 1186 |  | 833 |
| Urbana .............................. | 34452016 | 16983190 | 17468826 | 33716655 | 16608068 | 17108587 | 735361 | 375122 |  |  |
| 0 a 4 anos.................... | 7576050 | 3822826 | 3753224 | 7468178 | 3767151 | 3701027 | 107872 | 55675 |  | 197 |
| 5 a 9 amos................... | 6165745 | 3147034 | 3018711 | 6058029 | 3090981 | 2967048 | 107716 | 56053 |  |  |
| 10 a 14 anos.................. | 5440703 | 2725715 | 2714988 | 5351784 | 2682972 | 2668812 | 88919 | 42743 |  |  |
| 15 a 19 anos.................. | 4399366 | 2143427 | 2255939 | 4307971 | 2099827 | 2208144 | 91395 | 43600 |  |  |
| 20 a 24 anos................... | 2994153 | 1464996 | 1529157 | 2924703 | 1431605 | 1493098 | 69450 | 33391 | 36 |  |
| 25 a 29 anos.................. | 1957417 | 938294 | 1019123 | 1902981 | 907124 | 995857 | 54436 | 31170 |  |  |
| 30 a 39 anos | 2359583 | 1117872 | 1241711 | 2285120 | 1 075482 | 1209638 | 74463 | 42390 |  |  |
| 40 a 49 anos | 1620275 | 750046 | 870229 | 1559063 | 721175 | 837888 | 61212 | 28871 |  |  |
| 50 a 59 anos.. | 1050056 | 502679 | 547377 | 1004122 | 480232 | 523890 | 45934 | 22447 |  |  |
| 60 anos e mais................. | 885750 | 370206 | 515544 | 851968 | 351424 | 500544 | 33782 | 18782 |  |  |
| Idade ignorada ................... | 2918 | 95 | 2823 | 2736 | 95 | 2641 | 182 | - |  | 182 |
| Rural ........... | 31416449 | 15936415 | 15480034 | 4856243 | 2349637 | 2506606 | 26560206 | 13586778 | 12973 |  |
| 0 a 4 anos................... | 5670113 | 2900432 | 2769681 | 260293 | 133489 | 126804 | 5409820 | 2766943 | 2642 |  |
| 5 a 9 amos ................... | 5082994 | 2575262 | 2507732 | 457059 | 237340 | 219719 | 4625935 | 2337922 |  |  |
| 10 a 14 anos .................. | 4691352 | 2404075 |  | 605599 | 294751 | 310848 | 4085753 | 2109324 |  |  |
| 15 a 19 anos.................. | 3632376 | 1854681 | 1777695 | 617272 | 300309 | 316963 | 3015104 | 1554372 |  |  |
| 20 a 24 anos .................. | 2538675 | 1290538 | 1248137 | 500530 | 233471 | 267059 | 2038145 | 1057067 |  |  |
| 25 a 29 anos .................. | 1845681 | 930041 | 915640 | 374566 | 184582 | 189984 | 1471115 | 745459 |  |  |
| 30 a 39 anos .................. | 2786929 | 1388245 | 1398684 | 657568 | 313776 | 343792 | 2129361 | 1074469 |  |  |
| 40 a 49 anos................. | 2097657 | 1051127 | 1046530 | 539779 | 259163 | 280616 | 1557878 | 791964 |  |  |
| 50 a 59 anos................... | 1474031 | 744356 | 729675 | 384009 | 180113 | 203896 | 1090022 | 564243 |  |  |
| 60 anos e mais................. | 1591888 | 796174 | 795712 | 458650 | 212345 | 246305 | 1133236 | 583829 |  |  |
| Idade ignorada ................... | 4755 | 1484 | 3271 | 918 | 298 | 620 | 3837 | 1186 |  | 2651 |

## CAPITULO 7 - MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

2 - Pessoas não naturais do município de residência, por situação do domicilio atual e sexo. segindo a situação do domicilio de nascimento e os grupos de idade - 1977

| STUUACÃO DO DOMICILLO DE NASCIMENTO E gRUPDS DE IDADE | Pessoas não naturais do municiplo de residência |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Situação do domicilio atual |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Urbana |  |  | Rural |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL.................. | 42557222 | 20848854 | 21716368 | 31948322 | 15337801 | 16610521 | 10608900 | 5503053 | 5105847 |
| 0 a 4 anos................... | 1397483 | 698705 | 698778 | 900642 | 440245 | 460397 | 496841 | 258460 | 238381 |
| 5 a 9 anos................... | 2847616 | 1438686 | 1408930 | 1879712 | 926313 | . 953399 | 967904 | 512373 | 455531 |
| 10 a 14 anos................... | 3793752 | 1860870 | 1932882 | 2632667 | 1273283 | 1359384 | 1161085 | 587587 | 573498 |
| 15 a 19 anos................... | 4330898 | 2044729 | 2286169 | 3234770 | 1489950 | 1744820 | 1096128 | 554779 | 541349 |
| 20 a 24 anos................... | 4714778 | 2223863 | 2490915 | 3667028 | 1707211 | 1959817 | 1047750 | 516652 | 531098 |
| 25 a 29 anos................... | 4437343 | 2142.803 | 2294540 | 3484397 | 1660693 | 1823704 | 952948 | 482110 | 470836 |
| 30 a 39 anos................... | 7324780 | 3592046 | 3732734 | 5663564 | 2745643 | 2917921 | 1661216 | 846403 | 814813 |
| 40 a 49 anos.................. | 5885394 | 2962514 | 2922880 | 4515079 | 2240848 | 2274231 | 1370315 | 721666 | 648649 |
| 50 a 59 anos................... | 3920641 | 1981834 | 1938807 | 3025109 | 1485513 | 1539596 | 895532 | 496321 | 399211 |
| 60 anos e mais................ | 3895734 | 1892 123 | 2003611 | 2939548 | 1366748 | 1572800 | 956186 | 525375 | 430811 |
| Idade Ignorada................... | 8803 | 2681 | 6122 | 5806 | 1354 | 4452 | 2997 | 1327 | 1670 |
| Urbana............................... | 18663838 | 8876348 | 9787490 | 17104430 | 8073463 | 9030967 | 1559408 | 882885 | 756523 |
| 0 a 4 anos................... | 771728 | 385311 | 386417 | 638555 | 316558 | 321997 | 133173 | 68753 | 64420 |
| 5 a 9 anos................... | 1369546 | 673076 | 696470 | 1174900 | 567420 | 607480 | 194646 | 105656 | 88990 |
| 10 a 14 anos................... | 1728927 | 821022 | 907905 | 1544798 | 732153 | 812845 | 184129 | 88869 | 95260 |
| 15 a 19 anos................... | 1966995 | 905251 | 1061744 | 1802042 | 827669 | 974373 | 164953 | 77582 | 87371 |
| 20 a 24 anos................... | 2258075 | 1032955 | 1225120 | 2087203 | 950971 | 1138232 | 170872 | 81984 | 88888 |
| 25 a 29 anos................... | 2062757 | 961748 | 1101009 | 1909134 | 892514 | 1016620 | 153623 | 69234 | 84389 |
| 30 a 39 anos................... | 3131181 | 1505432 | 1625749 | 2906615 | 1383116 | 1523499 | 224566 | 122316 | 102250 |
| 40 a 49 anos................... | 2405851 | 1189146 | 1216705 | 2254120 | 1107793 | 1146327 | 151731 | 81353 | 70378 |
| 50 a 59 anos................... | 1535523 | 744135 | 791388 | 1441655 | 688498 | 753157 | 93868 | 55637 | 38231 |
| 60 anos e mais................. | 1429826 | 657204 | 772622 | 1342593 | 606102 | 736491 | 87233 | 51102 | 36131 |
| Idade ignorada.................... | 3429 | 1068 | 2361 | 2815 | 669 | 2146 | 614 | 399 | 215 |
| Rural ................................ | 23806092 | 11929624 | 11876468 | 14768005 | 7233910 | 7534096 | . 9038086 | 4695714 | 4342372 |
| 0 a 4 anos | 623104 | 312332 | 310772 | 259859 | 122833 | 137026 | 363245 | 189499 | 173746 |
| 5 a 9 anos | 1474224 | $765190$ | 709034 | 701790 | 358473 | 343317 | 772434 | 406717 | 365717 |
| 10 a 14 anos | 2059205 | 1037488 | 1021717 | 1083227 | 539158 | 544069 | 975978 | 498330 | 477648 |
| 15 a 19 anos | 2355390 | 1135817 | . 1219573 | 1425967 | 659382 | 766585 | 929423 | 476435 | 452988 |
| 20 a 24 anos................... | 2451213 | 1189096 | 1262117 | 1574962 | 754849 | 820113 | 876251 | 434247 | 442004 |
| 25-29 anos................... | 2362536 | 1177615 | 1184921 | 1564525 | 765259 | 799266 | 798011 | 412356 | 385655 |
| 30 a 39 anos.................. | 4177025 | 2078740 | 2098285 | 2741469 | 1355144 | 1386325 | 1435556 | 723596 | 711960 |
| 40 a 49 anos................... | 3469351 | 1768321 | 1701030 | 2252145 | 1128614 | 1123531 | 1217206 | 639707 | 577499 |
| 50 a 59 anos................... | 2374967 | 1234012 | 1140955 | 1574661 | 793860 | 781001 | 800306 | 440352 | 359954 |
| 60 anos e mais................ | 2453703 | 1229400 | 1224303 | 1586410 | 755853 | 830557 | 867293 | 473547 | 393746 |
| Idade ignorada ................... | 5374 | 1613 | 3761 | 2991 | 685 | 2306 | 2383 | 928 | 1455 |
| Sem declaração.................... | 87292 | 34882 | 52410 | 75886 | 30428 | 45458 | 11406 | 4454 | 6952 |
| 0 a 4 anos................... | 2651 | 1062 | 1589 | 2228 | 854 | 1374 | 423 | 208 | 215 |
| 5 a 9 anos ................... | 3846 | 420 | 3426 | 3022 | 420 | 2602 | 824 | - | 824 |
| 10 a 14 anos................... | 5620 | 2360 | 3260 | 4642 | 1972 | 2670 | 978 | 388 | 590 |
| 15 a 19.anos................... | 8513 | 3661 | 4852 | 6761 | 2899 | 3862 | 1752 | 762 | 990 |
| 20 a 24 anos................... | 5490 | 1812 | 3678 | 4863 | 1391 | 3472 | 627 | 421 | 206 |
| 25 a 29 anos................... | 12050 | 3440 | 8610 | 10738 | 2920 | 7818 | 1312 | 520 | 792 |
| 30 a 39 anos .................. | 16574 | 7874 | 8700 | 15480 | 7383 | 8097 | 1094 | 491 | 603 |
| 40 a 49 anos ................... | 10192 | 5047 | 5145 | 8814 | 4441 | 4373 | 1378 | 606 | 772 |
| 50 a 59 anos................... | 10151 | 3687 | 6464 | 8793 | 3355 | 5438 | 1358 | 332 | 1026 |
| 60 anos e mais................. | 12205 | 5519 | 6686 | 10545 | 4793 | 5752 | 1660 | 726 | 934 |

## CAPITULO 7 - MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

3 - Pessoas não naturais do município de residência, por situação do domicilio atual e sexo. segundo o tempo de residência no município atual e os grupos de idade - 1977

|  | PESSOAS NAO NATURAIS DO MUNICIPIO DE RESIDENCIA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Situação do domicilio atual |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Urbana |  |  | Rural |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Tota | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL. ................ | 42557222 | 20840854 | 21716368 | 31948322 | 15337801 | 16610521 | 10608900 | 5503053 | 5105847 |
| 0 a 9 anos. .................. | 4245099 | 2137391 | 2107708 | 2780354 | 1366558 | 1413796 | 1464745 | 770833 | 693912 |
| 10 a 19 anos................... | 8124650 | 3905599 | 4219057 | 5867437 | 2763233 | 3104204 | 2257213 | 1142366 | 1114847 |
| 20 a 29 anos.................. | 9152121 | 4366666 | 4785455 | 7151425 | 3367904 | 3783521 | 2000696 | 998762 | 1001934 |
| 30 a 39 anos................... | 7324780 | 3592046 | 3732734 | 5663564 | 2745643 | 2917921 | 1661216 | 846403 | 814813 |
| 40 a 49 anos ................... | 5885394 | 2962514 | 2922880 | 4515079 | 2240848 | 2274231 | 1370315 | 721666 | 648649 |
| 50 a 59 anos ................... | 3920641 | 1981834 | 1938807 | 3025109 | 1485513 | 1539.596 | 895532 | 496321 | 399211 |
| 60 anos e mais................. | 3895734 | 1892123 | 2003611 | 2939548 | 1366748 | 1572800 | 956186 | 525375 | 430811 |
| Idade ignorada .................. | 8803 | 2681 | 6122 | 5806 | 1354 | 4452 | 2997 | 1327 | 1670 |
| Memos de 2 anos do residência | 6656332 | 3264279 | 3402053 | 4626642 | 2213457 | 2413185 | 2039690 | 1050822 | 988868 |
| 0 a 9 anos. ................... | 1904778 | 956415 | 948363 | 1200596 | 589262 | 611334 | 704182 | 367153 | 337029 |
| 10 a 19 anos................... | 1628187 | 732143 | 896044 | 1149723 | 501162 | 648561 | 478464 | 230981 | 247483 |
| 20 a 29 anos................... | 1531870 | 720072 | 811798 | 1155071 | 541395 | 613676 | 376799 | 178677 | 198122 |
| 30 a 39 anos ................... | 793132 | 423465 | 369667 | 560447 | 293888 | 266559 | 232685 | 129577 | 103108 |
| 40 a 49 anos.................. | 413945 | 230805 | 183140 | 279372 | 151485 | 127887 | 134573 | 79320 | 55253 |
| 50 a 59 anos................... | 221903 | 119119 | 102784 | 154853 | 79339 | 75514 | 67050 | 39780 | 27270 |
| 60 anos e mais................. | 171544 | 81828 | 89716 | 125831 | 56494 | 69337 | 45713 | 25334 | 20379 |
| Idade ignorada ................... | 973 | 432 | 541 | 749 | 432 | 317 | 224 | - | 224 |
| 2 a menos de 6 anos de residência | 9 925339 | 4872493 | 5052846 | 7209803 | 3450087 | 3759716 | 2715536 | 1422406 | 1293130 |
| 0 a 9 anos. ................... | 1885995 | 951881 | 934114 | 1261043 | 619671 | 641372 | 624952 | 332210 | 292742 |
| 10 a 19 anos.................. | 2561631 | 1218665 | 1342966 | 1818739 | 839732 | 979007 | 742892 | 378933 | 363959 |
| 20 a 29 anos.................. | 2503154 | 1773065 | 1330089 | 1965235 | 908262 | 1056973 | 537919 | 264803 | 273116 |
| 30 a 39 anos.................. | 1376985 | 701124 | 675861 | 1019197 | 512072 | 507125 | 357788 | 189052 | 168736 |
| 40 a 49 anos ................... | 782618 | 404321 | 378297 | 555460 | 282431 | 273029 | 227158 | 121890 | 105268 |
| 50 a 59 anos................... | 439822 | 241930 | 197892 | 323157 | 168179 | 154978 | 116665 | 73751 | 42914 |
| 60 anos e mais................. | $373727$ | 180554 | 193173 | 266630 | 119524 | 147106 | 107097 | 61030 | 46067 |
| Idade ignorada .................. | $1407$ | 953 | 454 | 342 | 216 | 126 | 1065 | 737 | 328 |
| 6 a menos de 10 anos de residén- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cia | 6414681 | 3168080 | 3246601 | 4874872 | 2379423 | 2495449 | 1539809 | 788657 | 751152 |
| 0 a 9 anos. ................... | 453600 | 228881 | 224719 | 317989 | 157411 | 160578 | 135611 | 71470 | 64141 |
| 10 a 19 anos................. | 1945361 | 955554 | 989807 | 1425415 | 695636 | 729779 | 519946 | 259918 | 260028 |
| 20 a 29 anos .................. | 1621210 | 779327 | 841883 | 1301436 | 619703 | 681733 | 319774 | 159624 | 160150 |
| 30 a 39 anos .................. | 1103418 | 538833 | 564585 | 855971 | 412455 | 443516 | 247447 | 126378 | 121069 |
| 40 a 49 anos................... | 646267 | 332217 | 314050 | 492834 | 252730 | 240104 | 153433 | 79487 | 73946 |
| 50 a 59 anos................... | 360366 | 190715 | 169651 | 274438 | 141158 | 133280 | 85928 | 49557 | 36371 |
| 60 anos e mais ................. | 283470 | 142553 | 140917 | 205800 | 100330 | 105470 | 77670 | 42223 | 35447 |
| leade ignorada ................... | 989 | - | 989 | 989 | 100 | 989 | 17 | 42 | 354 |
| 10 anos e mais de residencia | 19525.012 | 9526808 | 9998204 | 15213352 | 7286342 | 7927010 | 4311660 | 2240466 | 2071194 |
| 0 a 9 anos. |  | - | - |  |  |  |  | , | 2 )19 |
| 10 a 19 anos | 1985535 | 998282 | 987253 | 1470020 | 725748 | 744272 | 515515 | 272534 | 242981 |
| 20 a 29 anos | 3490428 | 1692608 | 1797820 | 2724580 | 1296968 | 1427612 | 765848 | 395640 | 370208 |
| 30 a 39 anos................... | 4046096 | 1926903 | 2119193 | 3223780 | 1525841 | 1697939 | 822316 | 401062 | 421254 |
| 40 a 49 anos.................. | 4036434 | 1991902 | 2044532 | 3181740 | 1551283 | 1630457 | 854694 | 440619 | 414075 |
| 50 a 59 anos................. | 2897040 | 1429162 | 1467878 | 2271151 | 1095929 | 1175222 | 625889 | 333233 | 292656 |
| 60 anos e mais................. | 3064045 | 1486655 | 1577390 | 2338355 | 1089867 | 1248488 | 725690 | 396788 | 328902 |
| Idade ignorada .................. | 5434 | 1296 | 4138 | 3726 | 706 | 3020 | 1708 | 590 | 1118 |
| Semi declaraçãa................... | 25858 | 9194 | 16664 | 23653 | 8492 | 15161 | 2205 | 702 | 1503 |
| 0 a 9 anos. .................. | 726 | 214 | 512 | 726 | 214 | 512 | - | - | - |
| 10 a 19 anos.................. | 3936 | 955 | 2981 | 3540 | 955 | 2585 | 396 | - | 396 |
| 20 a 29 anos.................. | 5459 | 1594 | 3865 | 5103 | 1576 | 3527 | 356 | 18 | 338 |
| 30 a 39 anos.................. | 5149 | 1721 | 3428 | 4169 | 1387 | 2782 | 980 | 334 | 646 |
| 40 a 49 anos ................... | 6130 | 3269 | 2861 | 5673 | 2919 | 2754 | 457 | 350 | 107 |
| 50 a 59 anos.................. | 1510 | 908 | 602 | 1510 | 908 | 602 | - | - | - |
| 60 anos e mais................. | 2948 | 533 | 2415 | 2932 | 533 | 2399 | 16 | - | 16 |
| Idade ignorada .................. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |

## CAPÍtulo 7 - MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

4 - Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o país de nacionalidade e Unidades da Federação de residência - 1977-79

| ESPECIFICACAO | PERMANENCIAS CONCEDIDAS |  |  | ESPECIFICACĀD | PERMANĖNCIAS CONCEDIDAS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL ............... | 12495 | 5297 | 3967 | Unidades da Federaçăo de residência |  |  |  |
| Pais de nacionalidade |  |  |  | Rondônia......................................... | 10 | 6 | 5 |
| Alemanha Ocidental... | 137 | 66 | 54 | Acre............................................. | 5 | - | - |
| Argentina ............. | 900 | 182 | 230 | Amazonas ........................................ | 77 | 63 | 37 |
| Bolivia ... | 197 | 67 | 61 | Roraima ........................................ | 1 | 3 | - 74 |
| Chile... | 1035 | 416 | 228 | Pará ............................................. | 174 | 98 | 74 |
| China... | 52 | 25 | 21 | Amapá ........................................... | 4 | - | - |
| Colômbia.. | 47 | 17 | 21 | Maranhăo ........................................ | 16 | 5 | 81 |
| Coréia. | 42 | 23 | 30 | Plaui.. | 16 | - | 3 |
| Espanha ........ | 153 | 80 | 88 | Ceará. | 37 | 6 | 9 |
| Estados Unidos.... | 275 | 81 | 82 | Rio Grande do Norte............................ | 7 | 7 | 1 |
| França............. | 207 | 74 | 67 | Paraiba ......................................... | 31 | 6 | 10 |
| Grécia. | 27 | - | - | Pernambuco ...................................... | 159 | 67 | 76 |
| Holanda | 50 | 32 | - | Alagoas.. | 36 | 18 | 7 |
| Istaei.. | 60 | 28 | 13 | Sergipe | 9 | 8 | 8 |
| Itália | 296 | 174 | 158 | Bahia. | 289 | 143 | 73 |
| Japăo.. | 493 | 256 | 237 | Minas Gerais................................... | 490 | 137 | 92 |
| Libano. | 359 | 84 | 59 | Espirito Santo .................................. | 101 | 25 | 38 |
| México........ | 18 | - | - |  | 3186 | 1377 | 1202 |
| Paraguai | 66 | 22 | 19 | São Paulo. | 6526 | 2778 | 1890 |
| Peru. | 105 | 33 | 29 | Parená .......................................................................... | 482 | 142 | 98 |
| Portugal ........ | 7205 | 3266 | 2117 | Santa Catarina .................................. | 106 | 97 | 24 |
| Reino Unido.... | 147 | 56 | 49 | Santa Catarina ................................... | 482 |  |  |
| Siria ... | 24 | - | - | Rio Grande do Sul.............................. | 482 | 214 | 138 |
| Suíça.. | 50 | 18 | 26 | Mato Grosso ................................... | 80 | 24 | (1) 21 |
| Uruguai. | 296 | 139 | 134 | Goiás ............................................ | 66 | 24 | 15 |
| Outros.. | 254 | 160 | 244 | Distrito Federal ................................. | 105 | 49 | 65 |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática.
(1) Inclusive Mato Grosso do Sul.

5 - Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de nacionalidade e as Unidades da Federação de residência - 1977-79

| ESPECIEICACAO | naturalizaçós concelodas |  |  | ESPECIFICACAXO | NATURALIZACÓES CONCEDIDAS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................ | 4534 | 6138 | 3811 | Unidades da Federação de residência |  |  |  |
| Sexo |  |  |  | Rondônia. | - | - | 3 |
| Masculino....................................... | 2873 | 3698 | 2284 | Acre............................................ | 2 | 3 | 12 |
| Feminino........................................ | 1661 | 2440 | 1527 | Amazonas | 30 4 | 4 | 12 3 |
| Pais de nacionalidade |  |  |  | Pará | 4 | 46 | 43 |
| Alemanha Ocidental ............................. | 151 | 136 | 129 | Amapá ........................................... | 6 | 5 | 4 |
| Argentina ........................................ | 82 | 53 | 96 | Maranhão ......................................... | 6 | 13 | 7 |
| Austria .................................. | 28 | 36 | 27 | Piaui ............................................. | 2 | 1 | - |
| China............................................ | 386 | 610 | 596 | Ceará............................................. | - 8 | 12 | - |
| Egito ............................................. | 124 | 216 | 83 | Rio Grande do Norte.......................... | 8 | 4 | 2 |
| Espanha.......................................... | 260 | 351 | 291 | Paraiba ..................................... | 5 | 1 | $\cdots$ |
| França............................................ | 36 | 54 | 54 | Pernambuco ................................. | 39 | 46 | 33 |
| Grécia. ........................................... | 63 | 85 | 42 | Alagoas ......................................... | 7 | 4 | - |
| Hungria .......................................... | 51 | 54 | 56 | Sergipe ........................................ | 3 | - | 1 |
| Israel. | 55 | 60 | 36 | Bahia, .......................................... | 48 | 40 | 13 |
| Itália.. | 388 | 547 | 317 | Minas Gerais.................................... | 107 | 153 | 112 |
| lugosiávia | 59 | 44 | 35 | Espirito Santo................................... | 15 | 23 | 14 |
| Japão. ........................................... | 625 | 974 | 404 | Rio de Janairo ................................. | 634 | 530 | 419 |
| Polônia .......................................... | 143 | 153 | 107 | São Paulo....................................... | 2055 | 3654 | 2124 |
| Portugal.......................................... | 907 | 1101 | 610 | Paraná ........................................... | 1091 | 995 | 605 |
| Romênia ......................................... | 86 | 75 | 74 | Santa Catarina .................................. | 4. | 41 | 46 |
| Siria, Libano e Armènia ......................... | 372 | 732 | 278 | Rio Grande do Sul............................... | 264 | 341 | 209 |
| Tchecoslováquia. ................................. | 22 | - | - | Mato Grosso..................................... | 51 | 100 | (1) 40 |
| Turquia ... ........................................ | 28 | - | 22 | Goiàs............................................. | 30 | 33 | 29 |
| URSS............................................ | 46 | 49 | 20 | Distrito Federal.................................. | 74 | 66 | 81 |
| Outros........................................... | 622 | 808 | 534 | Sem declaração. ................................ | - | - | 11 |

FONTE - Ministério da Justic̣a. Secretaria de Documentação e informática. (1) Inclusive Mato Grosso do Sul.

## DEMOGRAFIA

## Densidade demográfica das Unidades da Federação-1980



## CAPITULO 8 - INDICADORES DEMOGRÁFICOS

$$
1 \text { - População total e densidade demográfica }-1940-2000
$$

| ESPECIFICACĂO | DADOS NUMERICOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 19 |  | 1950 | 1960 | 1970 |  |
| População (1 000 hab.) $\qquad$ Densidade demogrática (hab. $\mathrm{km}^{2}$ ) | 41236,34.9 |  | $\begin{array}{r} 51944.4 \\ 6.1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 70191.4 \\ 8,3 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 93 \quad 139.0 \\ 11,0 \end{array}$ |
| ESPECIFICACAAO | dAdos numericos |  |  |  |  |  |
|  | 1980 |  | 1990 |  | 2000 |  |
|  | Alternativa inferior | Alternativa superior | Alternativa inferior | Alternativa superior | Alternativa inferior | Alternativa superior |
| Popularão (1 000 hab.) Densidade demogrática (hab. $/ \mathrm{km}^{2}$ ) |  | $\begin{array}{r} 124 \begin{array}{r} 232,0 \\ 14,7 \end{array} \end{array}$ | 158 971,7 18.8 | 166934.6 19.7 | $\begin{array}{r} 201 \quad 161,9 \\ 23,8 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 222 \begin{array}{r} 112.2 \\ 26,3 \end{array} \end{array}$ |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Os dados para os anos 1940, 1950 e 1960 referem-se à população presente e os de 1970 a 2000 à populac̣ão residente
2 - Taxas de incremento da população -1940-2000

| ESPECIFICACĀO | TAXAS DE INCREMENTO (por 100 habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1.0-9-40 a 1.0-7-50 |  | $1.0 .7-50$ a 1.0 .9 .60 |  | 1.0-9-60 a 1.0-9-70 |  |
| Incremento relativo no periodo Incremento médio geométrico anual | $\begin{array}{r} 26,0 \\ 2,4 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 35.1 \\ 3,0 \end{array}$ |  |  | 32,7 2,9 |
| ESPECIFICACȦO | TAXAS DE INCREMENTO (por 100 habitantes) |  |  |  |  |  |
|  | 1.0.9.70 a 1.0.7-80 |  | 1.0-7-80 a 1.0-7-90 |  | 1. ${ }^{\circ}-7-90$ a 1.0.7-2000 |  |
|  | Alternativa inferior | Alternativa superior | Alternativa inferior | Alternativa superior | Alternativa inferior | Alternativa superior |
| Incremento relativo no periodo Incremento médio geométrico anual | $\begin{array}{r} 32.1 \\ 2,8 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 33,4 \\ 3,0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 30.1 \\ 2.7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 34,4 \\ 3,0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 26.5 \\ 2.4 \end{array}$ | 33.1 2.9 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.

$$
3 \text { - Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1872-1980 }
$$

| GRANDES REGIÖESUNIDADES DA FEDERAC̄ÃO | DENSIDADE DEMOGRAFICA (hab/km²) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 10-8-1872 | 31-12-1890 | 31-12-1900 | 1-9-1920 | 10-9-1940 | 10-7-1950 | 10.9-1960 | 10.9 .1970 | 1.0-7-1980 |
| BRASIL ........ | 1.17 | 1.70 | 2,06 | 3,62 | 4,88 | 6.14 | 8,29 | 11.01 | 14,08 |
| NORTE ................. | 0,09 | 0.13 | 0,20 | 0,40 | 0,41 | 0.52 | 0.72 | 1;01 | 1,66 |
| Rondônia ............................... | ... |  | ... | ... 0.61 | 0.52 | 0.15 | 0,29 | 0.46 | 2,03 |
| Acre................................... | ... | ... | ... 0.10 | 0.61 | 0.52 | 0.75 | 1.04 | 1.41 | 1.98 |
| Amazonas.............................. | 0.04 | 0.09 | 0.16 | 0.23 | 0.28 | 0.33 | 0.45 | 0.61 | 0.92 |
| Roraima................................ | 0.22 | 0.27 | 0.36 | 0.80 | 0.77 | 0,08 0,92 | 0.13 1.25 | 0.18 1.77 | 0,34 2.78 |
| Amapá......................................... |  | 0,27 | 0.36 | 0.80 | 0.7 | 0.27 | 0.49 | 0,82 | 1.26 |
| nordeste. | 3.01 | 3,89 | 4,38 | 7.29 | 9.36 | 11,65 | 14,38 | 18,23 | 22,60 |
| Maranhăo.. | 1.11 | 1,33 | 1.54 | 2.69 | 3,81 | 4,88 | 7.61 | 9,22 | 12,33 |
| Piaui ................................... | 0.81 | 1,07 | 1.33 | 2.43 | 3.26 | 4.17 | 4,95 | 6.70 | 8.53 |
| Ceará.................................... | 4,92 | 5.49 | 5.78 | 8.99 | 14,24 | 18.36 | 22.45 | 29.71 | 36.06 |
| Rio Grande do Norte................. | 4.41 | 5.06 | 5.17 | 10.13 | 14.49 | 18.26 | 21.61 | 29.24 | 35.83 |
| Paraiba................................. | 6.67 | 8.11 | 8.71 | 17,05 | 25.23 | 30,39 | 35.49 | 42.27 | 49.18 |
| Pernambuco ................................. | 8.56 | 10.48 | 11.99 | 21.93 | 27.35 | 34,55 | 41.67 | 52.51 | 62.53 |
| Alagoas............................... | 12.59 | 18.50 | 23.48 | 35.40 | 34,40 | 39,53 | 45.50 | 57.43 | 71.88 53 |
| Femando de Noronha................. |  | .. 14.14 | ... 16.20 | ... 21.6 |  | 23.24 | 55.56 34.20 | 49,64 40,95 | 53,68 5194 |
| Sergipe................................................................. Bahia....... | 8,01 2,46 | 14,14 3,43 | 16.20 3.78 | 21,69 5,95 | 24,66 7,00 | 29.30 8,63 | 34,20 10,57 | 40,95 13,38 | 51,94 16,91 |
| SUDESTE.............. | 4,37 | 6,64 | 8.52 | 14.86 | 19,97 | 24.54 | 33,34 | 43,38 | 56,30 |
| Minas Gerais ............................ | 3.50 | 5,47 | 6.17 | 10.11 | 11,61 | 13,36 | 16.58 | 19,72 | 22.87 |
| Espirito Santo......................... | 1.80 | 2.98 | 4,60 | 10,03 | 17,33 | 20.99 | 25.68 | 35.08 | 44.38 |
| Rio de Janeiro........................... | 18,58 | 20.81 | 21.98 | 37.01 | 43.86 | 54.52 | 79,82 | 112,57 | 260.89 |
| Guanabara .............................. | 234.82 | 446,33 | 692,95 | 988.79 | 1506.53 | 2030.27 | 2773.45 | 3631.01 | 118 |
| Säo Paulo .................................. | 3,39 | 5,60 | 9.23 | 18.57 | 29.03 | 36,93 | 51.79 | 71,86 | 101,18 |
| SUL.................... | 1.28 | 2.55 | 3.20 | 6.29 | 10.20 | 13,95 | 20.91 | 29.35 | 33.87 |
| Paraná ................................... | 0.64 | 1,25 | 1,64 | 3.44 | 6.21 | 10.63 | 21.44 | 34.81 | 38.33 |
| Santa Catarina............................. | 1.67 | 2,97 | 3,35 | 7.00 | 12.34 | 16.34 | 22.18 | 30,39 | 38.00 |
| Rio Grande do Sul ................... | 1,63 | 3.35 | 4.30 | 8.16 | 12,41 | 15,57 | 20,06 | 24,91 | 29,07 |
| CENTRO-OESTE | 0,12 | ... 0.17 | ... 0.20 | 0.40 | 0.67 | 0.92 | 1.57 | 2.70 | 4.02 3,90 |
| Mato Grosso ............................ | 0.05 | $\cdots \quad 0.08$ | $\cdots 0.10$ | 0.20 | $\cdots 0.35$ | 0.42 | 0.72 | 1,30 | 1.30 |
| Goiás........................................ | 0.25 | 0,35 | 0.40 | 0.80 | 1.29 | 1.89 | 2,98 | 4,58 | 6,02 |
| Distrito Federal........................ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 24.28 | 93,14 | 203,91 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais
NOTA - A densidade foi calculada em relac̣ão à área atual.

## CAPITULO 8 - INDICADORES DEMOGRÁFICOS

4 - Taxas médias geométricas de incremento anual, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970-1980

| GRANDES REGIDESUNIDADES DA FEDERAÇAO | POPULACȦD RESIDENTE |  | TAXAS MEDIAS geometricas DE INCREMENTO ANUAL (por 100 hab.) | GRANDES REGIÖESUNIDADES DA FEOERACADO | POPULACAAO RESIDENTE |  | TAXAS MEDIAS GEOMETRICAS DE INCREMENTO ANUAL (por 100 hab.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1.0-9-1970 | 1. ${ }^{\text {- }}$ - ${ }^{-1980}$ |  |  | 1.0-9-1970 | 1.0-9-1980 |  |
| BRASIL....... | 93215311 | 119061470 | 2,48 | NORDESTE |  |  |  |
| NORTE. ............. | 3602111 | 5890633 | 5.04 | Sergipe ........................... | 901618 | 1142368 | 2,39 |
| Rondônia........................... | 113659 | 492744 | 15.80 | Bahia............................. | 7508779 | 9470550 | 2,35 |
| Acre ............................... | 216200 | 301628 | 3,39 | SUDESTE. ........ | 39872625 | 51727924 | 2,64 |
| Amazonas ........................... | 955394 | 1430314 | 4.12 | Minas Gerais. .................... | 11497574 | 13382904 | 1.53 |
| Reraima.............................. | 40915 | 79078 | 6.81 | Espirito Santo.................... | 1600305 | 2023752 | 2,38 |
| Pará ................................. | 2161316 | 3411235 | 4.67 | Rio de Janeiro ................... | 8998857 | 11297962 | 2,30 |
| Amapà............................. | 114687 | 175634 | 4,35 | Säo Paulo........................ | 17775889 | 25023306 | 3.48 |
| NORDESTE......... | 28150078 | 34855745 | 2,16 | SUL ............... | 16510485 | 19035500 | 1,43 |
| Maranhão ............................. | 2997576 | 4002679 | 2,93. | Paraná........................... | 6936743 | 7630202 | 0.96 |
| Piaui ............................... | 1680964 | 2140064 | 2.44 | Santa Catarina ................... | 2903360 | 3628761 | 2.26 |
| Ceará............................... | 4366970 | 5293725 | 1.94 | Rio Grande do Sul............... | 6670382 | 7776537 | 1,55 |
| Rio Grande do Norte. ............. | 1552158 | 1899725 | 2.04 | CENTRO-OESTE. | 5079952 | 7551668 | 4,04 |
| Paraiba ............................. | 2384615 | 2772571 | 1,52 | Mato Grosso do Sul............. | 999452 | 1368803 | 3,19 |
| Pernambuco......................... | 5166554 | 6145124 | 1.75 | Mato Grosso ..................... | 607042 | 1141236 | 6,62 |
| Alagoas ............................ | 1589605 | 1987673 | 2.26 | Goiás............................. | 2941107 | 3864881 | 2,77 |
| Femando de Noronha. ............. | 1239 | 1266 | 0,22 | Distrito Federal................... | 538351 | 1176748 | 8.13 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de Populaçăo e Sociais. NOTA - Resultados preliminares.

## Taxas médias anuais de incremento-1970-1980



## CAPÍTULO 8 - INDICADORES DEMOGRȦFICOS

5 - Taxas médias geométricas de incremento anual, segundo os Municípios das Capitais - 1970-1980

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | POPULACAAO RESIDENTE |  | TAXAS MEIDIAS GEOMETRICAS DE incremento anual (por 100 hab.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1.0-9-1970 | 1.0-9-1980 |  |
| Porto Velho. ......................................................... | 64522 | 134621 | 7.63 |
| Rio Branco .......................................................... | 70959 | 117113 | 5.14 |
| Manaus............................................................. | 312160 | 634759 | 736 |
| Boa Vista .............................................................. | 36491 | 66769 | 6,23 |
| Belém. ............................................................... | 633749 | 934330 | 3.96 |
| Macapá............................................................. | 86307 | 137698 | 4.78 |
| Săo Luis ............................................................. | 265595 | 449877 | 5,41 |
| Teresina ........................................................... | 220520 | 378026 | 5.54 |
| Fortaleza.............................................................. | 859135 | 1308859 | 4.30 |
| Natal................................................................ | 264567 | 416906 | 4,65 |
| João Pessoa ......................................................... | 221484 | 330176 | 4,07 |
| Recife .............................................................. | 1060752 | 1204794 | 1,28 |
| Maceio.............................................................. | 263583 | 400041 | 4.26 |
| Aracaju ............................................................. | 183908 | 293485 | 4.78 |
| Salvador ............................................................. | 1007744 | 1501219 | 4.07 |
| Belo Horizonte ....................................................... | 1235001 | 1774712 | 3.69 |
| Vitoria .............................................................. | 133117 | 207560 | 4.54 |
| Rio de Janeiro ......................................................... | 4252009 | 5093496 | 1.82 |
| Săィ Paulo ............................................................ | 5921796 | 8490763 | 3.67 |
| Curitiba .............................................................. | 608417 | 1025979 | 5.36 |
| Flarianópolis ........................................................ | 138556 | 187. 800 | 3.09 |
| Porto Alegre .......................................................... | 885564 | 1125901 | 2.43 |
| Campo Grande. ....................................................... | 140366 | 290586 | 7,55 |
| Cuiabá ............................................................... | 100865 | 212929 | 7.76 |
| Goiânia ............................................................... | 381055 | 717948 | 6,54 |
| Brasilia.............................................................. | 538351 | 1176748 | 8.13 |

## CAPÍTULO 8 - INDICADORES DEMOGRÃFICOS

6 - Taxas médias geométricas de incremento anual, segundo as Regiões Metropolitanas - 1970-1980

| REGIOESS MITROPOLTTANAS | POPULACAD RESIDENTE |  | TAXAS MEDIAS GEOMETRICAS DE INCREMENTO ANUAL (por 100 hab.) | REGIOES METROPOLTAANAS | POPULACȦO RESIDENTE |  | TAXAS MEDIAS GEOMETRICAS DE incremento ANUAL (por 100 hab.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1.0-9-1970 | 1. ${ }^{\text {a-9-1980 }}$ |  |  | 1.0-9-1970 | 1.0-9-1980 |  |
| Belém................................................ | 656351 | 1000357 | 4,30 | São Paulo |  |  |  |
| Ananindeva ....................................... | 22602 | 66027 | 11.32 | Cajamar | 10440 | 21951 | 7.71 |
| Belém............................................ | 633749 | 934330 | 3,96 | Carapicuiba. | 54907 | 185250 | 12,93 |
| Fortaleza | 1038041 | 1581457 | 4,30 | Cotia. | 30957 | 62569 | 1,29 |
| Aquiraz ........................................... | 32558 | 45224 | 3,34 | Diadema. | 78957 | 227946 | 11.18 |
| Caucaia ........................................... | 54801 | 94156 | 5,56 | Embu. | 18161 | 95538 | 18,06 |
| Fortaleza . ......................................... | 859135 | i 308859 | 4.30 | Embu-Guaçu | 10301 | 21028 | 7.40 |
| Maranguape ....................................... | 59516 | 91144 | 4.35 | Ferraz de Vasconcelos . | 25248 | 55107 | 8.12 |
| Pacatuba. | 32031 | 42074 | 2.76 | Francisco Morato | 11210 | 28462 | 9.77 |
| Recifs................................................ | 1792688 | 2346196 | 2.73 | Franco da Rocha . | 36391 | 50701 | 3.37 |
| Cabo.............................................. | 75980 | 104235 | 3.21 | Guararema. | 12636 | 15123 | 1,81 |
| Igarassu. | 55127 | 73044 | 2,85 | Guarulhos | 236865 | 532948 | 8.45 |
| Itamaracá | 7140 | 8259 | 1.47 | Itape cerica da Serra | 25312 | 60441 | 9,09 |
| Jaboatãa .......................................... | 201460 | 330919 | 5.09 | Hapevi | 27569 | 51490 | 6,45 |
| Moreno | 31342 | 34985 | 1,11 | Itaquaquecetuba.. | 29153 | 72779 | 9.58 |
| Olinda. | 196471 | 281828 | 3,67 | Jandira .. | 12490 | 36017 | 11,17 |
| Paulista. | 70279 | 164066 | 8,85 | Juquitiba. | 7290 | 12500 | 5,54 |
| Recite............................................ | 1060752 | 1204794 | 1.28 | Mairijorä | 19640 | 27495 | 3,42 |
| São Loureņ̧o da Mata. ............................ | 94137 | 144068 | 4.35 | Mauà. | 101726 | 205817 | 1.30 |
| Salvador. | 1148828 | 1766075 | 4,39 | Mogi das Cruzes | 138746 | 198082 | 3.62 |
| Camaçari......................................... | 33533 | 89511 | 10,32 | Osasco. | 283203 | 472535 | 5.25 |
| Candeiss . ........................................ | 34388 | 54614 | 4,73 | Pirapora do Bom Jesus | 3714 | 4815 | 2.63 |
| Itaparica . ......................................... | 8350 | 10892 | 2,69 | Poá. | 32382 | 52795 | 5.01 |
| Lauro de Freitas.. .................................. | 10126 | 35572 | 13.39 | Ribeirào Pires. | 29117 | 56263 | 6,81 |
| Salvador. | 1007744 | 1501219 | 4,07 | Rio Grande da Serra | 8314 | 20089 | 9.22 |
| São Francisco do Conde | 20928 | 16909 | - 2.11 | Salesípolis | 9560 | 10649 | 1.08 |
| Simöes Filho | 22088 | 43693 | 7.06 | Samta Isabel | 17179 | 28997 | 5.37 |
| Vera Cruz. | 11671 | 13665 | 1.59 | Santana de Parnaiba | 5428 | 10070 | 6.37 |
| Belo Horizente..................................... | 1605663 | 2534576 | 4,67 | Santo André | 418578 | 552751 | 2.82 |
| Belo Horizante.................................... | 1235001 | 1774712 | 3,69 | São Bernardo do Campo | 201462 | 425122 | 7,76 |
| Betim | 37883 | 84290 | 8,33 | São Caetano do Sul . | 150171 | 162901 | 0.82 |
| Caete. | 25176 | 30593 | 1.97 | São Paulo.. | 5921796 | 8490763 | 3.67 |
| Contagem ......................................... | 111338 | 280721 | 9,69 | Suzano | 55622 | 101067 | 6,15 |
| lbirité | 19523 | 40017 | 1.44 | Taboão da Serra | 40959 | 96732 | 8.97 |
| Lagoa Santa | 14050 | 19525 | 3,35 | Curitiba | 820786 | 1441743 | 5,80 |
| Nova Lima ....................................... | 34001 | 41239 | 1,95 | Almirante Tamandare | 15367 | 34226 | 8,34 |
| Pedro Leopoldo ................................... | 20700 | 30004 | 3.78 | Araucária | 17162 | 34832 | 7,33 |
| Raposos.......................................... | 10137 | 11830 | 1,56 | Balsa Nova | 4709 | 5283 | 1.16 |
| Ribeirão das Neves ............................... | 9734 | 67278 | 21,33 | Bocaiúva do Sul. | 10733 | 12135 | 1.24 |
| Rio Acima ........................................ | 5118 | 5054 | $-0.13$ | Campina Grande do Sul . | 7885 | 9800 | 2.20 |
| Sabará ........................................... | 45260 | 64255 | 3,57 | Campo Largo.. | 34340 | 54901 | 4.80 |
| Santa Luzia . | 25301 | 59903 | 9.00 | Colombo | 19228 | 62874 | 12,58 |
| Vespasiano ....................................... | 12441 | 25155 | 7.29 | Contenda. | 7212 | 7552 | 0,46 |
| Rie do dansiro.................................... | 7082404 | 9018961 | 2.45 | Curitiba | 608417 | 1025979 | 5,36 |
| Duque de Caxias .................................. | 431345 | 575533 | 2.93 | Mandirituba | 11051 | 15454 | 3.41 |
| Itaboral .......................................... | 65851 | 114494 | 5,69 | Piraquara ... | 21266 | 70561 | 12.74 |
| Itagual .......................................... | 55860 | 90192 | 4.91 | Quatio Barras. | 4079 | 5715 | 3.43 |
| Mage............................................ | 113032 | 166576 | 3.95 | Rio Branco do Sul.. | 25163 | 31794 | 2.37 |
| Mangaratiba ..................................... | 12538 | 13829 | 0.98 | São Josée dos Pinhais | 34154 | 70637 | 7.54 |
| Marica .......................................... | 23656 | 32692 | 3,29 | Porto Alegre. | 1531168 | 2332370 | 3,84 |
| Nil6polis........................................ | 128098 | 151700 | 1,71 | Alvorada.. | 40378 | 91487 | 8,52 |
| Niterbi | 324367 | 400140 | 2.12 | Alvorada. | 40376 | 9148 | 6,52 |
| Nova Iguaçu ....................................... | 727674 | 1094650 | 4.17 | Cachoeirinha |  | 63228 | 7.38 |
| Paracambi ........................................ | 25399 | 30341 | 1.79 | Campo Bom | 16623 | 33831 | 7.36 |
| Pettripolis ......................................... | 189118 | 241573 | 2,48 | Canoas ......... | 153759 | 220569 | 3.67 |
| Rio de Janeiro. .................................... | 4252009 | 5093496 | 1.82 | Estância Velha | 8897 34587 | 14260 50975 | 4.83 3 |
| São Goncralo ....................................... | 430349 | 615059 | 3,64 | Gravatal. | 52457 | 107500 | 7.44 |
| Sāo João de Meriti ............................... | 303108 | 398686 | 2.78 | Guaiba ... | 33695 | 55038 | 5.03 |
| Sajo Paulo | 8137401 | 12578045 | 4,45 | Novo Hamburga | 85356 | 136551 | 4.81 |
| Aruja ............................................ | 9585 | 17482 | 6.19 | Porto Alegre | 885564 | 1125901 | 2.43 |
| Basueri | 37803 | 75325 | 7.14 | Sāo Leopoldo.. | 64311 16402 | 98586 37286 | 4,36 8.56 |
| Biritiba-Mirim. ................................... | 8966 | 13379 | 4,08 | Sapucaia do Sul. | 41749 | 79402 | 6.64 |
| Caieiras......................................... | 16563 | 25066 | 4,88 | Viamăo. | 66367 | 117758 | 5,90 |

## CAPITULO 8 - INDICADORES DEMOGRÃFICOS

7 - Distribuição da população, densidade demográfica e taxa média anual de incremento, segundo as regiões sócio-econômicas - 1940-1976


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais
NOTA - Os dados de 1940, 1950 e 1960 referem-se à população presente e os de 1970 e 1976 à população residente.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

| ESPECIFICAÇÃO | POPULACAIO URBANA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $1.0 .9-40$ a $1.0 .7-50$ | $1.0-7.50$ a $1.0-9.60$ | $1.0 .9-60$ a $1.0 .9-70$ | 1. $0 \cdot 9-70$ a $28-11.76$ (1) |

Critério censitário

Critério de cidades com 2000 e mais habitantes

| Total. | 53.8 | 79.2 | 71.7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| De 2001 a 50000 habitantes | 41.8 | 73.7 | 46.5 |
| De 50001 a 500000 habitantes. | 53.8 | 82.6 | 130.7 |
| De 500001 e mais habitantes | 76.4 | 85.1 | 62,8 |

Critério censitário $\qquad$

Critério de cidades com 2000 e mais habitantes

| Total . . ............................................................. | 4,4 | 6.0 | 5.6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| De 2001 a 50000 habitantes . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3.6 | 5.7 | 3,9 |
| De 50001 a 500000 habitantes . . ............................ | 4.4 | 6.2 | 8.7 |
| De 500001 e mais habitantes ................... | 5,8 | 6.3 | 5.0 |

## CAPÍTULO 8 - INDICADORES DEMOGRĀFICOS

9 - Taxas de urbanização - 1940-1976

| ESPECIFICAÇÃO | TAXAS DE URBANIZAÇÃO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1940 |  | 1950 |  | 1960 |  | 1970 |  | 1976 (1) |  |
| Critério censitário |  | 31,2 |  | 36,2 |  | 44,9 |  | 55,9 |  | 62.1 |
| Critério de cidades com 2000 e mais habitantes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total .................. |  | 25,2 |  | 30,8 |  | 40.4 |  | 52.1 | ... |  |
| De 2000 a 50000 habitantes. |  | 12,6 |  | 14,2 |  | 18.0 |  | 19.8 | ... |  |
| De 50000 a 500000 habitantes |  | 5;9 |  | 7.2 |  | 9,6 |  | 16.7 | $\ldots$ |  |
| De 500001 e mais habitantes ... |  | 6.7 |  | 9,4 |  | 12.8 |  | 15.6 | $\ldots$ |  |

FONTE IBGE, Diretoria Tecnica. Departamento de Estudos e Indicadores Socias
(1) Exclusive os dados da Regıào VII Rondónia. Acre. Amazonas. Rorarma. Parà, Amapa. Mato Gıosso e Garas

10 - Taxas globais de fecundidade e taxas brutas de natalidade e de mortalidade - 1930-1970

| ESPECIFICACAAO | TAXAS |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1930 a 1940 | 1940 a 1950 |  | 1950 a 1960 |  | 1960 a 1970 |  |
| Taxas globais de fecundidade | 6.2 |  | 6.2 |  | 6.3 |  | 5.8 |
| Taxas brutas de natalidade.. | 43,5 |  | 44,4 |  | .43,3 |  | 37.7 |
| Taxas brutas de mortalidade | . |  | 20.6 |  | 13.4 |  | 9.4 |

FONTE IBGE. Diretoria Tecnica. Departamento de Estudos e Indicadores Sociais

## Taxas brutas



## TÁBUA DE VIDA

## Pessoas sobreviventes na idade exata

1960-1970

tábua de vida
Vida - média à idade exata
1960-1970


CAPITULO 8 - INDICADORES DEMOGRÄFICOS

11 - Tábua de mortalidade no período intercensitário - 1960-1970


## FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estudos e Indicadores Sociais

MOTA: (man) -- probabilidade de que uma pessoa de idade $x$ venha a falecer antes de atingir a idade $x+n$
(1.) - pessoas sobrevivemtes na idade exata $x$.
(nd.) - obbitos que ocorrem entue os componemtes do grupo 1 ., sntes de atingirem a idade $x+n$.
( mL .) - anos vividos peios componemtes do prupo i. entre as idades exatas $\mathrm{x} \mathrm{e} \times+\mathrm{n}$.
(T.) - anos vividos pelos componentes do grupo 1., desde a idade exata x. ate a total extincào do grupo.
(e.) - anos que, em media, se espera que vivam os componemes do grupo 1 .

## CAPİTULO 8 - INDICADORES DEMOGRÅFICOS

12 - Distribuição da população total, segundo os grupos de idade e sexo - 1940-2000

| GRUPOS DE IDADE | OISTRIBUIÇȦ̃ DA POPULACCAO |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1940 |  | 1950 | 1960 | 1970 | 1976 (1) | 2000 (2) |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |
| População absoluta (1 000 hab.) ..... |  | 236,3 | 51 944,4 | 70191.4 | 93139,0 | 105815,7 | 201 161,9 |
| População relativa (\%). |  | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 |
| 0a 4 anos.......... |  | 15.6 | 16.1 | 16.0 | 14.8 | 13.2 | 12,2 |
| 5 a 9 anos.. |  | 14.0 | 13.5 | 14,5 | 14.4 | 13.0 | 12,0 |
| 10a 14 anos... |  | 12.9 | 12,1 | 12,2 | 12.7 | 13.0 | 11,3 |
| 15 a 19 anos.......... |  | 10.8 | 10.6 | 10,2 | 11,0 | 11.5 | 10,4 |
| 20 a 24 anos................. |  | 9.3 | 9,6 | 8.9 | 8.9 | 9.5 | 9.3 |
| 25 a 29 anos............. |  | 8.1 | 8.0 | 7.5 | 7.0 | 7.5 | 8,2 |
| 30 a 34 anos......... |  | 6,3 | 6.2 | 6.4 | 6,1 | 6,0 | 6,7 |
| 35 a 39 anos. |  | 5.6 | 5.9 | 5,6 | 5.5 | 5.6 | 6.3 |
| 40 a 44 anos.. |  | 4.7 | 4.6 | 4,6 | 4.9 | 4.8 | 5.5 |
| 45 a 49 anos.......... |  | 3.6 | 3.8 | 3.9 | 3,8 | 4.1 | 4.7 |
| 50 a 54 anos... |  | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.7 |
| 55 a 59 anos.. |  | 1.9 | 2,1 | 2.3 | 2,5 | 2.5 | 2.8 |
| 60 a 64 anos........ |  | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 2,1 | 2.3 |
| 65 a 69 anos. |  | 0,9 | 1,0 | 1.1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 |
| 70 a 74 anos.. |  | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 |  | 1.4 |
| 75 a 79 anos........ |  | 0,4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 2,2 | 0.8 |
| 80 anos e mais. |  | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0,5 |  | 0.6 |
| Idade ignorada |  | 0.1 | 0.2 | 0,1 | 0.2 | 0.0 | 0.6 |
| HOMENS |  |  |  |  |  |  |  |
| População absoluta (1 000 hab.) | 20 | 614,1 | 25885,0 | 35 059,6 | 46331.3 | 52 444,0 | 100531,8 |
| População relativa (\%) |  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 0a 4 anos... |  | 15,8 | 16.4 | 16.2 | 15.0 | 13,5 | 12,5 |
| 5 a 9 anos.. |  | 14.2 | 13.8 | 14.8 | 14.7 | 13.3 | 12.2 |
| 10 a 14 anos. |  | 13.0 | 12,2 | 12,3 | 12.8 | 13.2 | 11.4 |
| 15 a 19 anos.. |  | 10.5 | 10.2 | 9.9 | 10.8 | 11.3 | 10,5 |
| 20 a 24 anos.. |  | 8.9 | 9.2 | 8.5 | 8.7 | 9.3 | 9.4 |
| 25 a 29 anos.. |  | 8.0 | 7.9 | 7.3 | 6.9 | 7.4 | 8.2 |
| 30 a 34 anos. |  | 6.3 | 6.3 | 6.4 | 6.1 | 6.0 | 6.8 |
| 35 a 39 anos.. |  | 5.7 | 5.9 | 5,6 | 5.4 | 5.4 | 6.4 |
| 40 a 44 anos... |  | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 4,9 | 4,8 | 5.5 |
| 45 a 49 aros... |  | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 3,9 | 4.1 | 4.5 |
| 50 a 54 anos... |  | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.5 | 3,5 |
| 55 a 59 anos.. |  | 2,0 | 2.1 | 2,3 | 2,5 | 2.5 | 2.7 |
| 60 a 64 anos.. | - | 1.6 | 1,8 | 2.1 | 2,0 | 2.1 | 2.2 |
| 65 a 69 anos... |  | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1,3 | 1.6 | 1.7 |
| 70 a 74 anos.... |  | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |  | 1.3 |
| 75 a 79 anos... |  | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0,4 | 2.0 | 0.7 |
| 80 anos e mais |  | 0,3 | 0.3 | 0.3 | 0,4 |  | 0.5 |
| Idade ignorada ........ |  | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.5 |
| MULHERES |  |  |  |  |  |  |  |
| População absoluta (1 000 hab.) ...... | 20 | 622,2 | 26059.4 | 35131,8 | 46807.7 | 53371,7 | 100630.1 |
| População relativa (\%)............... |  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100.0 |
| 0 a 4 anos.......... |  | 15,4 | 15.9 | 15,7 | 14.6 | 12,9 | 12,0 |
| 5 a 9 anos.. |  | 13,8 | 13.2 | 14.2 | 14.2 | 12.7 | 11.8 |
| 10 a 14 anos... |  | 12.8 | 12,1 | 12.1 | 12.7 | 12.9 | 11.1 |
| 15 a 19 anos.. |  | 11.1 | 11.0 | 10,6 | 11.2 | 11.6 | 10.2 |
| 20 a 24 anos........ 25 a 29 |  | 9.6 | 10.0 | 9.2 | 9.1 | 9,7 | 9,2 |
| 25 a 29 anos.................. |  | 8,3 6,2 | 8.1 | 7.7 | 7.1 | 7.7 | 8.1 |
| 35 a 39 anos............... |  | 6,2 | 6.2 5.8 | 6,5 | 6.1 | 6.1 | 6.7 |
| 40 a 44 anos............... |  | 4.6 | 5,8 | 5.7 4.5 | 5.5 4.8 | 5.6 | 6.3 |
| 45 a 49 anos... |  | 3,4 | 3.7 | 3.8 | 3,8 3.8 | 4.8 | 5,6 4.8 |
| 50 a 54 anos.... |  | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 3,1 | 3,3 | 4.8 3.8 |
| 55 a 59 anos.......... |  | 1.8 | 2.0 | 2,2 | 2.4 | 2.5 | 2.9 |
| 60 a 64 anos.. |  | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.4 |
| 65 a 69 anos. |  | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1,3 | 1.6 | 2,4 |
| 70 a 74 anos........ |  | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 |  | 1,5 |
| 75 a 79 anos........... |  | 0.4 | 8.4 | 0.4 | 0.5 | 2,3 | 1,9 |
| 80 anos e mais. |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |  | 0.7 |
| Idade ignorada ......... |  | 0.1 | 0,2 | 0.1 | 0,2 | 0.1 | - 0 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII - Randônia, Acre, Amazonas. Roraima. Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás. Observe-se que na apuração da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicilios (PNAD) - 1976 fixou-se o grupo, em aberto, de 70 anos e mais. (2) Alternativa inferior.

## CAPİTULO 8 - INDICADORES DEMOGRÅFICOS

13 - Indicadores de fecundidade, segundo as regiões sócio-econômicas - 1940-1978


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos a Indicadores Sociais.
NOTA - Indicadores calculados a partir de informaçōes censitarias e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicilios (PNAD).
(1) Mulheres que tiveram filhos nascidos vivos. (2) İnclusive os filhos nascidos mortos. (3) Exclusive a área da Regiáo da Serra dos Aimorés, território em litigio, até 1963. (4) Exclusive os dados da zona rural.

## POPULAÇAO ECONOMICAMENTE ATIVA

## FONTES DAS ESTATISTICAS

As estatísticas sobre a população economicamente ativa são obtidas através do Censo Demográfico e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicilios (PNAD). Os Censos Demográficos divulgam os resultados apurados, com intervalos decenais, para as Unidades da Federação e para o conjunto do País e com menor detalhe, para as Microrregiões Homogêneas e os Municípios. A PNAD divulga dados para as sete Regiöes sócio-econômicas delimitadas para esse tipo de levantamento por amostragem e, a partir de 1978, também para todas as Regiöes Metropolitanas. Observe-se que na Regiảo sócio-econômica VII (constituída por Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás) a pesquisa tem abrangido somente a população urbana. A PNAD é levantada nos anos intercensitários.

0 Censo Demográfico de 1970 e as PNADs permitem apuraçōes especiais utilizando as informações arquivadas no Banco de Dados da Diretoria de Informática.

## CONCEITUAÇAO DA PEA

0 Censo Demográfico considera como população economicamente ativa as pessoas que trabalharam nos doze meses anteriores à data do Censo, mesmo que na referida data estivessem desempregadas, em gozo de licença ou férias, ou presas aguardando julgamento. Também foram consideradas nessas condiçöes as pessoas de dez anos e mais, que na data do Censo estivessem procurando trabalho pela primeira vez.

A PNAD (pesquisas anteriores a 1976) classifica como população economicamente ativa as pessoas que na semana de referência da pesquisa estavam trabalhando, as que tinham emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivo de férias ou licença e, ainda, as pessoas desocupadas que estavam procurando trabalho ou que haviam toniado, nos últimos dois meses, alguma providência para consegui-Jo. A PNAD destaca na população economicamente ativa, as pessoas ocupadas, compreendendo aquelas que estavam trabalhando e as que tinham emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivo de férias ou licença, na semana de referência.

Para as PNADs de 1976, 1977 e 1978, a população de 10 anos e mais foi classificada, quanto à condição de atividade, em população economicamente ativa e população não economicamente ativa, segundo os períodos de referência, semana ou ano.

Segundo a PNAD de 1978, a população economicamente ativa na semana de referência compôs-se das pessoas que, no período de 22 a

28 de outubro, estavam trabalhando, tinham trabalho mas não estavam trabalhando ou estavam procurando trabalho, tendo ou nảo trabalhado antes.

Considerou-se como "Trabalhando" as pessoas que, durante toda a semana de referência ou parte desta, exercessem uma ocupação econômica remunerada em dinheiro e/ou bens e as que trabalhassem habitualmente 15 horas ou mais por semana, ajudando, sem remuneração, a pessoa com quem residissem que explorasse uma atividade econômica na qualidade de "Conta Própria" ou "Empregador" ou, ainda, a instituição religiosa ou beneficente.

Nas pesquisas anteriores a 1976, não foram consideradas como trabaIhando as pessoas que exercessem ocupação não remunerada auxiliando a organizaçöes beneficentes ou a um membro da família que fosse somente empregado assalariado.

As pessoas que estivessem em gozo de férias ou que tivessem faltado ao trabalho durante toda a semana de referência foram incluídas no grupo "Tinha trabalho mas nāo estava trabalhando".

Como "Procurando trabalho" na semana foram computadas as pes. soas que, havendo ou não trabalhado anteriormente, estavam dispostas a trabalhar, tendo para isto tomado alguma providência, como estabelecer contactos com agências de empregos, empregadores, sindicatos ou órgãos similares, fazer solicitação a parentes ou amigos, procurar anúncios de emprego, etc.

A população economicamente ativa no ane de referência (31-10-1977 a $30-10-78$ ) compôs-se das pessoas economicamente ativas na semana e daquelas que, embora não economicamente ativas nesse período, haviam exercido uma ocupação econômica no ano de referência.

Para a população economicamente ativa, investigam-se a ocupação exercida, ramo de atividade, posição na ocupação, horas trabalhadas e rendimento, contribuição à Instituto de Previdência, etc.

Conforme o caso, essas características se encontram relacionadas ao sexo, à idade, à cor, à condição na família, aos anos de estudos, à situaçăo do domicilio, etc.

## Série Retrospectiva de Dados Censitários e da PNAD

A primeira tabela apresenta um confronto entre os dados dos Censos de 1950, 1960 e 1970 e os da PNAD relativos a 1976 , 1977 e 1978 para a população economicamente ativa, discriminada por sexo e segundo os setores de atividade. Os dados censitários foram agregados a fim de permitirem a comparação com a classificação adotada na PNAD.

Os dados da PNAD, por sua vez, têm, nessa tabulação, como referência o período de um ano, sendo, portanto, comparáveis aos dados dos censos demográficos.

Cumpre notar que não é perfeita a comparabilidade no tempo, em vista de mudanças de critérios introduzidas nos recenseamentos la própria classificação internacional tem sofrido alterações). Elaboraram-se algumas transferências que se tornaram possiveis mercê da desagregação em classes de atividades, com vistas à homogeneidade temporal dos setores. Os resultados de 1970 já incluem no grupo dos economicamente ativos os que procuravam trabalho pela primeira vez.

Dados da PNAD
País - Com referência ao País em conjunto, apresenta-se tabulação correspondente a 1978 em que se combina a condição de atividade (pes.
soas economicamente ativas e não economicamente ativas) por sexo e idade, com a situação urbana ou rural do domicílio. Os dados correspondem à semana de referência ( 22 a 28 de outubro).

Regiões Sócio-econômicas - No presente Anuárie, são expostas diversas tabelas apresentando aspectos da população residente ocupada, discriminadamente por Regiöes sócio-econômicas, na semana de referência.

As características consideradas são: ramos de atividade, grupos de ocupaçōes, posiçāo na ocupação, rendimento mensal de todas as ocupações, horas habitualmente trabalhadas na semana em todas as ocupaçōes, anos de estudo, etc. Acham-se combinadas, de diferentes modos, essas características.

Apresenta-se com base na PNAD-1977, uma tabulação combinando as três variáveis: atividade, posição na ocupação e sexo. Encontram-se discriminados segundo as Regiōes sócio-econômicas os dados dessa tabela.

Regiöes Metropolitanas - A PNAD-1978 a fim de atender à demanda de informaçŏes no plano sócio-econômico, teve a amostra ampliada permitindo a divulgação de resultados também para as Regiöes Metropolitanas de Belêm, Fortaleza, Salvador e Curitiba, completando assim a cobertura de todas as regiōes metropolitanas do País.

No presente Anuarie são apresentadas tabelas para cada Região em que a condição de atividade (pessoas economicamente ativas e não economicamente ativas) se encontra combinada com a discriminação por sexo e grupos de idade e com a condição na família. Em outra tabela, as pessoas com rendimento do trabalho são classificadas segundo a posição na ocupação e grupos de rendimento mensal de todas as ocupaçōes.

0 Anuario também divulga, neste capitulo, tabela oriunda de um quesito especial sobre cor, realizada através da PNAD, em 1976, que investigou como os informantes identificavam sua cor e que termos ou palavras utilizavam para essa identificação. Obteve-se, também, do informante a classificação da cor de acordo com a forma tradicional de investigação. Os dados expostos na tabela referem-se à classificação tradicional segundo a cor da população residente, em correspondência a cada grupo de rendimento mensal.

## CONCEITOS

Ramo de Atividade - Classificaram-se as pessoas segundo a finalidade ouu ramo de negócio dà organização, empresa ou entidade em que exerciaṃ a ocupação declarada e de acordo com a natureza da ocupação exercida, para os que trabalhassem por conta própria.

Sempre que a ocupação do entrevistado fosse exercida em mais de una atividade, registrava-se aquela em que se ocupasse a maior parte do tempo.

Na apresentação dos resultados as pessoas economicamente ativas foram classificadas pelos seguintes ramos de atividade: atividade agri. cola; indústrias de transformação; indústria da construção; outras atividades industriais; comércio de mercadorias; prestação de serviços e serviços auxiliares das atividades econômicas; transportes e comunicaçōes; atividade social; administraçảo pública; e outras atividades.

Ocupação - Por ocupação entendeu-se o cargo, função, profissão ou ofício habitualmente exercido pelo entrevistado durante a maior parte do período de referência (ainda que estivesse em gozo de férias, de licença, preso aguardando julgamento), ou, excepcionalmente, a última ocupação quando tivesse havido mudança em caráter definitivo.

Para as pessoas que exerciam habitualmente ocupação diferente da exercida na semana de referência, foi considerada a ocupação na semana.

Sempre que 0 entrevistado exercesse simultaneamente duas ou mais ocupaçöes, registrou-se aquela que the tomasse a maior parte do tempo.

Posição na Ocupação - Classificam-se as pessoas, quanto à posição na ocupação habitual exercida, em: Empregados - aquelas que prestassem serviços a um empregador, remuneradas em dinheiro e/ou bens; Empregadores - as que explorassem uma atividade econômica com o auxilio de um ou mais empregados, não se incluindo neste grupo as pessoas que só tinham empregados domésticos; Conta própria - as que exerciam suas atividades individualmente ou com auxílio de membro da familia não remunerado. No Censo de 1970 e nas PNADs de 1976 e 1977, este grupo teve a designação de "Autônomos"; e Não remunerados - as que trabalhavam normalmente 15 horas ou mais por semana, sem rendimento de trabalho, ajudando a pessoa com a qual residiam e que explorasse uma atividade econômica na qualidade de "Conta Própria" ou "Empregador" ou, ainda, a instituição de caridade, religiosa, beneficente, etc.

Rendimento Mensal de Trabalho - Considerou-se como rendimento de trabalho o salário, ordenado, soldo, vencimento contratual, etc., do: mês de outubro; a média dos últimos doze meses das importâncias referentes a honorários de profissionais liberais, comissöes de vendas ou corretagens, gorjetas, pagamento de prestação de serviços, etc.; e a estimativa do valor mensal dos produtos ou mercadorias (valor de mercado) recebidos em pagamento pelo trabalho exercido.

Investigou-se o rendimento bruto auferido na ocupação principal e em outras ocupações exercidas além da principal. Foi pesquisado se o rendimento era em dinheiro (parte fixa ou variável), em produtos ou mercadorias ou em beneficios. Divulgam-se apenas os resultados da apuração do rendimento em todas as ocupações exercidas.

Para as pessoas que recebiam em produtos ou mercadorias foi investigado o valor correspondente. Nas pesquisas anteriores a 1976, não foi feita esta investigação, exceto na pesquisa de Rendimentos realizada no 4.0 trimestre de 1972 . Para as que recebiam em benefícios não foi pesquisado esse valor.

Não foram computadas no rendimento mensal de trabalho as partes referentes a mais de 12 salários e a participação no lucro das empresas recebidas pelos empregados.

As pessoas que recebiam apenas moradia, alimentação, transportes e roupas (beneficicios), à guisa de rendimento de trabalho, foram incluídas no grupo "Sem rendimento". As pessoas que prestavam serviços domésticos não remunerados não foram consideradas como economicamente ativas (neste grupo estão incluídas as donas-de-casa).

Os trabalhadores familiares sem rendimento de trabalho não foram tidos como recebendo em benefícios.

Os resultados são apresentados segundo classes de salário mínimo, tendo sido utilizado, para efeito de apuração, o maior salário mínimo vigente em 1978, à época da coleta dos dados, que era de Cr\$ $1.560,00$.

## INDICADORES

Taxa de Atividade - Relação entre a população economicamente ativa e a populaçăc de 10 anos e mais. A taxa de atividade por grupo etário é a relação entre a população economicamente ativa de uma certa faixa etária e a população dessa mesma faixa etária.

Coeficiente de Dependência - Relação entre a população não eco. nomicamente ativa e a população economicamente ativa.

Taxa de Ocupação - Relação entre o número de pessoas ocupadas e a população economicamente ativa.

# POPULACȦO ATIVA <br> Condic̣ão de atividade das pessoas de 10 anos e mais - 1978 



## CAPITULO 9 - POPULAÇĀO ECONOMICAMENTE ATIVA

1 - População residente de 10 anos e mais de idade, por sexo, segundo as classes de atividade - 1950-1978

| CLASSES DE ATIVIDADE | POPULACAO RESIDENTE DE 10 anos e mais de idade |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 10.7-1950 (1) |  | 10-9-1960 (1) |  | 10-9-1970 |  |
|  | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres |
| total | 18088275 | 18469715 | 24192923 | 24635731 | 32556489 | 33305630 |
| Economicamente ativa | 14609798 | 2507564 | 18673167 | 4076861 | 23391777 | 6165447 |
| Agrícola...... | 9494525 | 758314 | 11051892 | 1225016 | 11829895 | 1257626 |
| Indústrias de transtormação... | 1224621 | 383688 | 1470522 | 483705 | 2633050 | 608811 |
| Indústria da construção. | 580795 | 3849 | 774321 | 6916 | 1704648 | 15066 |
| Outras atividades industriais.. | 228142 | 6269 | 267497 | 9643 | 444550 | 18237 |
| Comércio de mercadorias. | 869448 | 89061 | 1315966 | 170831 | 1893152 | 370387 |
| Prestação de serviços. | 746829 | 925973 | 1266501 | 1479457 | 1236986 | 2389508 |
| Transportes e comunicaçôes. | 661002 | 28317 | 1007332 | 40101 | 1165991 | 60722 |
| Social... | 156491 | 242182 | 251626 | 438317 | 407869 | 998001 |
| Administração pûblica.. | 468164 | 44480 | 632354 | 80550 | 992147 | 160194 |
| Dutras atividades........................... | 179781 | 25431 | 635156 | 142325 | 1083489 | 286895 |
| Wăo economicamente ativa ....... | 3478477 | 15962151 | 5519756 | 20558870 | g 164712 | 27140183 |


| CLASSES DE ATIVIDADE | POPLLACAAO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 (2) |  | 1977 (2) |  | 1978 (2) |  |
|  | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres | Homens | Multheres |
| total.,................................................ | 38408186 | 39738855 | 39177514 | 40508172 | 40374859 | 41696518 |
| Economicamente ativa ........................................... | 28479819 | 11756924 | 29473601 | 14107128 | 30602017 | 14792256 |
| Agricola, ........................................................ | 11394440 | 3200613 | 11459754 | 4091720 | 11265777 | 3861441 |
| Indústrias de transformação ..................................... | 4602712 | 1454590 | 4874008 | 1585691 | 5192239 | 1799586 |
| Indústria da construção......................................... | 2635960 | 51859 | 2932242 | 59338 | 3133071 | 61411 |
| Outras atividades industriais. ................................... | 536021 | 41494 | 546053 | 53.768 | 591161 | 56489 |
| Comércio de mercadorias....................................... | 2739786 | 983709 | 2782218 | 1096700 | 3044561 | 1250278 |
| Prestação de serviços .......................................... | 1901728 | 3372178 | (2) 2691211 | (3) 4435510 | (3) 2922616 | (3) 4741906 |
| Transportes e comunica̧̧oes.................................... | 1455408 | 113436 | 1439276 | 124015 | 1526919 | 141783 |
| Social........................................................... | 730685 | 1707761 | 755140 | 1876.003 | 835159 | 2022765 |
| Administraçăo putblica .......................................... | 1135811 | 262351 | 1130194 | 273590 | 1163609 | 324927 |
| Outras atividades................................................ | 1347268 | 568933 | 863505 | 510793 | 703552 | 351736 |
| Nano econamicamente ativa | 9928367 | 21981931 | 9703913 | 26401044 | 9772842 | 26904262 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTAS - 1. Os dados referentes aos Censos toram agregados visando a comparação com a classificação adotada na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicilio (PNAD)
2. Os resultados referem-se ao setor de atividade onde era exercida a ocupação habitual durante a maior parte dos 12 meses anteriores à data da pesquisa.
3. A distribuicăo por classes de atividades, em 1978, refere-se somente às pessoas que trabalharam, no periodo de referência.
(1) Populaçảo presente. (2) Exclusive os dados dạ zona rural da Regiāo VII - Rondônia, Acre, Arrazonas, Roraima, Pará, Amapá. Mato Grosso e Goiás. (3) Inclusive "Serviços auxiliares da atividade econômica"' que, ate 1976, foram apurados em "Outras atividades'.

2 - População residente de 10 anos e mais de idade, por classificação de cor, segundo os grupos de rendimento mensal - 1976

| $\begin{aligned} & \text { GRUPOS DE } \\ & \text { RENDIMENTO MENSAL } \end{aligned}$ | PDPUULACÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Classificação de cor |  |  |  |
|  |  | Branca | Parda | Preta | Amarela e sem declaração |
| TOTAL....................... | 78143444 | 44990426 | 23960124 | 6695059 | 2497835 |
| Ate 1/2 salário mínimo ..................... | 6234039 | 2561434 . | 2503834 | 959305 | 209466 |
| Mais de 1/2 a 1 salário minimo ............ | 10162180 | 4871028 | 3698212 | 1268494 | 324446 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos ............ | 11062685 | 6416071 | 3355703 | 988515 | 302396 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos ............ | 8006046 | 5491928 | 1827447 | 450691 | 235980 |
| Mais de 5 salários minimos ................ | 4598575 | 3794699 | 579575 | 80908 | 143393 |
| Sem rendimento............................. | 37958026 | 21782772 | 11961765 | 2934897 | 1278592 |
| Sem declaração............................. | 121893 | 72494 | 33588 | 12249 | 3562 |

## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

3 - Pessoas ocupadas, por atividade e sexo, segundo as regiões sócio-econômicas e a posição na ocupação - 1977

| REGIOJES SÓCIO-ECONÔMICAS E POSICAAO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS OCUPADAS (1000) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Homens | Mulheres | Atividade e sexo |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Agricola |  |  | Nao agricola |  |  |
|  |  |  |  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| BRASIL (1)...................................... | 41 334,3 | 28439,1 | 12895.2 | 15104.2 | 11310.4 | 3793,8 | 25230,1 | 17128.7 | 9101.4 |
| Empregados.............................................. | 25859,9 | 17774.3 | 8085.5 | 5350,6 | 4506.5 | 844,1 | 20509.2 | 13267.8 | 7 241,4 |
| Autônomos.. | 9159.8 | 6957.9 | 2201.9 | 4511.2 | 3914.4 | 596.9 | 4648.6 | 3843.5 | 1605.0 |
| Empregadores............................................ | 1171.7 | 1083,7 | 88.0 | 450.0 | 433.8 | 16.2 | 721,6 | 649,8 | 71.8 |
| Näo remunerados....................................... | 5143,0 | 2623,3 | 2519.8 | 4792.3 | 2455.7 | 2336.7 | 350,7 | 167,6 | 183,1 |
| Regiăo I - Rio de Janeiro............................. | 3962.5 | 2738.0 | 1224.4 | 231,4 | 213.5 | 17.8 | 3731.1 | 2524.5 | 1206.6 |
| Empregados,.............................................. | 3277.1 | 2239,2 | 1038.0 | 165,0 | 153.9 | 11,1 | 3112.1 | 2085,3 | 1026.8 |
| Autônomos................................................ | 550.2 | 387.2 | 163,0 | 44,6 | 42.8 | 1.8 | 505.6 | 344.5 | 161,1 |
| Empregadores.. | 109.4 | 96,7 | 12.7 | 8.2 | 7,8 | 0.4 | 101,2 | 88.9 | 12.3 |
| Näo remunerados........................................ | 25.7 | 14,9 | 10.8 | 13,5 | 9.0 | 4.5 | 12.2 | 5.9 | 6,3 |
| Regiõo II - São Paulo.................................. | 9804.7 | 6 251.9 | 2752,8 | 1335.4 | 1058.9 | 276,5 | 7 669,3 | 5193.0 | 2476.3 |
| Empregados. | 7222.6 | 4874.1 | 2348,5 | 922.6 | 727,9 | 194,6 | 6300,1 | 4146.2 | 2153,9 |
| Autônomos............................................... | 1193.5 | 930.1 | 263,4 | 163.6 | 158.2 | 5.3 | 1029,9 | 771,9 | 258.0 |
| Empregadores............................................ | 322.8 | 297.2 | 25.5 | 61.2 | 60.0 | 1.2 | 261.5 | 237.2 | 24.3 |
| Nào remunerados. | 265.8 | 150,4 | 115.4 | 188.1 | 112.7 | 75.3 | 77.7 | 37.7 | 40,1 |
| Região Ill - Parana, Santa Catarina e Rio Grande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| do Sul.. | 8951.6 | 5992.3 | 2959,3 | 4241.1 | 29488 | 1.292 .3 | 4710,5 | 3043,5 | 1 667,0 |
| Empregados. | 4873.9 | 3303.4 | 1570.5 | 1108.8 | 933.7 | 175.1 | 3765.1 | 2369.7 | 1395.4 |
| Autônomos... | 1779.3 | 1503.5 | 275.8 | 1091,9 | 1017.6 | 74.3 | 687.4 | 486.0 | 201.4 |
| Empregadores... | 307,6 | 288,0 | 19,6 | 141.4 | 138,4 | 3.0 | 166.2 | 149,6 | 16.6 |
| Não remunerados... | 1990,8 | 897,3 | 1093.5 | 1899.1 | 859.2 | 1039.9 | 91.7 | 38,1 | 53,6 |
| Regižo IV - Minas Gerais e Espirito Santo | 5219.1 | 3781.1 | 1438,0 | 2008,3 | 1722,9 | 285.4 | 3210,8 | 2058,2 | 1 152,6 |
| Empregados. | 3614.3 | 2561.9 | 1052,4 | 1077.1 | 955,3 | 121.8 | 2537.3 | 1 606,6 | 930.6 |
| Autônomos.. | 1055.1 | 820,7 | 234,5 | 489.0 | 456.7 | 32.3 | 566.1 | 364,0 | 202.1 |
| Empregadores. | 159.1 | 148.9 | 10,2 | 84,7 | 80.9 | 3.7 | 74.4 | 68,0 | 6.4 |
| Não remunerados.. | 390.6 | 249,6 | 141,0 | 357.5 | 230,0 | 127.5 | 33,1 | 19,6 | 13.5 |
| Região V - Maranhão, Piaui, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12200.1 | 8 309,4 | 3890.7 | 7870.4 | 5 162,0 | 1 908,4 | 5129,7 | 3147.4 | 1982,3 |
| Empregados.............................................. | 5423.4 | 3836.8 | 1586,7 | 1970,2 | 1633,0 | 337,2 | 3453,3 | 2203.8 | 1249,5 |
| Autônomos.. | 4143.2 | 2998,3 | 1144.8 | 2655.8 | 2176,2 | 479,6 | 1487.4 | 822.2 | 665,2 |
| Empregadores.......................................... | 203,0 | 187.8 | 15.2 | 127,9 | 121,0 | 6,9 | 75.1 | 66.8 | 8,3 |
| Não remunerados ........................................ | 2430,5 | 1286.5 | 1144.1 | 2316.6 | 1231.8 | 1884,8 | 113,9 | 54.7 | 59,3 |
| Região VI - Distrito Federal.......................... | 335.4 | 218,0 | 117.3 | 7.8 | 7.2 | 0.6 | 327,6 | 210,8 | 116.7 |
| Empregados.............................................. | 287,5 | 184,1 | 103,4 | 3.7 | 3.5 | 0,2 | 283.8 | 180,6 | 103.3 |
| Autônomos.. .............................................. | 40.0 | 27,8 | 12,2 | 2.6 | 2.6 | 0.0 | 37.4 | 25,2 | 12,2 |
| Empregadores............................................ | 5.4 | 4.8 | 0,6 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 4,9 | 4.4 | 0.6 |
| Näo remunerados........................................ | 2.5 | 1,3 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 1.4 | 0.7 | 0.7 |
| Regiảo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pará, Amapa, Mato Grosso e Goiás (2)....... | 1660.9 | 1148.4 | 512.6 | 209,8 | 197.0 | 12,8 | 1451,2 | 951.4 | 499,8 |
| Empregados............................................. | 1160,9 | 774,8 | 386.1 | 103.4 | 99.2 | 4.2 | 1057.5 | 675.6 | 381.9 |
| Autônomos............................................. | 398,5 | 290.2 | 108.3 | 63.8 | 60,3 | 3.4 | 334.8 | 229.9 | 104,9 |
| Empregadores............................................ | 64,3 | 60,0 | 4.3 | 26.1 | 25.2 | 0.9 | 38.3 | 34.9 | 3.4 |
| Não remunerados | 37.1 | 23,3 | 13.9 | 16,5 | 12,3 | 4.2 | 20.6 | 11.0 | 9.6 |

## CAPITULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

4 - População residente de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade - 1978

| STUAÇAO DO DOMICLLIOGRUPOS DE IDADE | POPULACȦA Residente de 10 AndS e mais of idade (habitantes) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Homens | Mulheres | Condicão de atividade e sexa |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Economicamente ativa |  |  | Näo economicamente ativa |  |  |
|  |  |  |  | Total | Homens | Mu'heres | Total | Homens | Mutheres |
| total (1).............. | 82'071 371 | 40374859 | 41696518 | 43880841 | 30094472 | 13.786369 | 38190536 | 10280387 | 27910149 |
| 10 a 14 anos.................... | 14123119 | 7098748 | 7026371 | 2824949 | 1889724 | 935225 | 11298170 | 5207024 | 6091146 |
| 15 a 19 anos.................... | 12696244 | 6226207 | 6470037 | 6979503 | 4383525 | 2595978 | 5716741 | 1842682 | 3874059 |
| 20 a 24 anos..................... | 10608652 | 5182040 | 5426612 | 7200671 | 4723324 | 2477347 | 3407981 | 458716 | 2949265 |
| 25 a 29 anos... | 8568775 | 4162661 | 4406114 | 5845591 | 4018530 | 1827061 | 2723184 | 144131 | 2579053 |
| 30 a 39 anos ..... | 12961510 | 6366326 | 6595184 | 8889358 | 6163769 | 2725589 | 4072152 | 202557 | 3869595 |
| 40 a 49 anos.................... | 9830259 | 4853552 | 4976707 | 6446853 | 4562952 | 1883901 | 3383406 | 290600 | 3092806 |
| 50 a 59 anos.................... | 6663956 | 3330522 | 3333434 | 3740609 | 2788908 | 951701 | 2923347 | 541614 | 2381733 |
| 60 anos e mais.................. | 6605827 | 3151027 | 3454800 | 1945879 | 1558710 | 387169 | 4659948 | 1592317 | 3067631 |
| Idade ignorada.................... | 13035 | 5776 | 7259 | 7428 | 5030 | 2398 | 5607 | 746 | 4861 |
| Urbana................................ | 55669735 | 26803701 | 28866034 | 28243986 | 18862479 | 9. 381507 | 27425749 | 7'941 222 | 19484527 |
| 10 a 14 anos..................... | 8745180 | 4359147 | $4386033$ | 936868 | 569236 | 367632 | 7808312 | 3789911 | 4018401 |
| 15 a 19 anos.................... | 8414966 | 4009152 | 4405814 | 4122234 | 2457606 | 1664628 | 4292732 | 1551546 | 2741186 |
| 20 a 24 anos.................... | 7478072 | 3588425 | 3889647 | 5045617 | 3188196 | 1857421 | 2432455 | 400229 | 2032226 |
| 25 a 29 anos.................... | 6107070 | 2927624 | 3179446 | 4194928 | 2807988 | 1386940 | 1912142 | 119636 | 1792506 |
| 30 a 39 anos.................... | 9080799 | 4384035 | 4696764 | 6195646 | 4221790 | 1973856 | 2885153 | 162245 | 2722908 |
| 40 a 49 anos................... | 6797787 | 3293706 | 3504081 | 4340466 | 3044618 | 12295848 | 2457321 | 249088 | 2208233 |
| 50 a 59 anos.................... | 4594755 | 2229965 | 2364790 | 2376420 | 1761228 | 615192 | 2218335 | 468737 | 1749598 |
| 60 anos e mais.................. | 4442778 | 2007762 | 2435016 | 1027170 | 808479 | 218691 | 3415608 | 1199283 | 2216325 |
| Idade igmorada...................... | 8328 | 3885 | 4443 | 4637 | 3338 | 1299 | 3691 | 547 | 3144 |
| Rural (2)................................ | 26'401 642 | 13'571 158 | 12830484 | 15636855 | $11 \cdot 231993$ | 4404862 | 10764787 | 2339165 | 8425622 |
| 10 a 14 anos.................... | 5377939 | 2737601 | 2640338 | 1888081 | 1320488 | 567593 | 3489858 | 1417113 | 2072745 |
| 15 a 19 anos.................... | 4281278 | 2217055 | 2064223 | 2857269 | 1925919 | 931350 | 1424009 | 291136 | 1132873 |
| 20 a 24 anos..................... | 3130580 | 1593615 | 1536965 | 2155054 | 1535128 | 619926 | 975526 | 58487 | 917039 |
| 25 a 29 anos.................... | 2461705 | 1235037 | 1226668 | 1650663 | 1210542 | 440121 | 811042 | 24495 | 786547 |
| 30 a 39 anos.................... | 3880711 | 1982291 | 1898420 | 2693712 | 1941979 | 751733 | 1186999 | 40312 | 1146687 |
| 40 a 49 anos................... | 3032472 | 1559846 | 1472626 | 2106387 | 1518334 | 588053 | 926085 | 41512 | 884573 |
| 50 a 59 anos................... | 2069201 | 1100557 | 968644 | 1364189 | 1. 027680 | 336509 | 705012 | 72877 | 632135 |
| 60 anos e mais.................. | 2163049 | 1143265 | 1019784 | 918709 | 750231 | 168478 | 1244340 | 393034 | 851306 |
| tdade ignorada .................... | 4707 | 1891 | 2816 | 2791 | 1692 | 1099 | 1916 | 199 | 1717 |

CAPITULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA
5 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação dos anos de estudo, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de rendimento mensal de todas as ocupações - 1978

| REGIÓES SOCIO-ECONOMICAS E <br> GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACƠOES | Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Anos de estudo |  |  |  |  |  |
|  |  | Sem instruçăo e menos de 1 ano | 1 a 4 anos | 5 a 8 anos | 9 a 11 anos | 12 a 17 anos | Anos de estudo não determinados e sem đeclaração |
| BRASIL (1) .................................... | 42859602 | 11146188 | $17948 \cdot 201$ | 7875672 | 3573369 | 2116612 | 199560 |
| Até 1 salário minimo..................................... | 15116655 | 6104239 | 6175318 | 2204027 | 520720 | 65555 | 46796 |
| Mais de 1 a 2 salárias minimos ......................... | 10758551 | 2302073 | 4993356 | 2269402 | 928443 | 204692 | 60585 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos | 4045791 | 472549 | 1808497 | 970600 | 582476 | 179428 | 32241 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ......................... | 3757711 | 270575 | 1513193 | 962609 | 617413 | 365834 | 28087 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos ........................ | 2751913 | 117126 | 805412 | 668819 | 571633 | 564298 | 24625 |
| Mais de 10 salários mínimos ............................ | 1446992 | 24629 | 200734 | 220842 | 279974 | 717498 | 3315 |
| Sem rendimento (2) ...................................... | 4910659 | 1834036 | 2427903 | 569637 | 66570 | 9062 | 3451 |
| Sem declarą̣a.......................................... | 71330 | 20961 | 23788 | 9736 | 6140 | 10245 | 460 |
| Regizo I- Rio de Janeiro. | $4288 \cdot 371$ | 530590 | 1382437 | 1348161 | 576'621 | 419534 | 31022 |
| Até 1 salário minimo..... | 1023182 | 243901 | 446700 | 264482 | 52331 | 9869 | 5899 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos | 1312106 | 190896 | 481496 | 438162 | 150728 | 38537 | 12287 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos | 650577 | 47801 | 211016 | 242859 | 109083 | 33000 | 6818 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ......................... | 570816 | 23696 | 155455 | 216837 | 103591 | 68531 | 2706 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos ......................... | 421118 | 10680 | 58873 | 142959 | 105537 | 100789 | 2280 |
| Mais de 10 salários mínimos ............................ | 264632 | 982 | 11836 | 32632 | 52617 | 165533 | 1032 |
| Sem rendimento (2) .................................... | 40405 | 12012 | 16220 | 8776 | 1775 | 1622 | - |
| Sem declaração......................................... | 5535 | 622 | 841 | 1460 | 959 | 1653 | - |
| Regiáo II - Sâo Paulo.................................. | 9488345 | - 12211974 | 4547906 | 1'891 203 | 1031837 | 734272 | 71153 |
| Até 1 salário mínimo.................................... | 1922100 | 408442 | 1008829 | 401191 | 84834 | 12858 | 5946 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos ......................... | 2913909 | 507815 | 1579061 | 575933 | 194382 | 37571 | 19147 |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos .......................... | 1370496 | 136339 | 700912 | 257032 | 203680 | 58722 | 13811 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos .......................... | 1375849 | 86024 | 659914 | 283861 | 209702 | 119781 | 16567 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos ........................ | 1063846 | 34026 | 379512 | 216335 | 202853 | 216975 | 14145 |
| Mais de 10 salaraios minimos ............................ | 583018 | 9009 | 81016 | 95056 | 115362 | 281628 | 947 |
| Sem rendimento (2) ...................................... | 241219 | 28234 | 131646 | 59376 | 19222. | 2151 | 590 |
| Sem declaraçã.......................................... | 17908 | 2085 | 7016 | 2419 | 1802 | 4586 | - |
| Região III - Paraná. Santa Catarina e Rio Grande do Sul $\qquad$ | 9325228 | 1468447 | 4634454 | 2193774 | 650839 | 361342 | 16372 |
| Até 1 salário mínimo.................................... | 2615572 | 692078 | 1250638 | 557257 | 98123 | 13995 | 3481 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos .......................... | 2312014 | 324183 | 1127985 | 614426 | 190385 | 50995 | 4040 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos ......................... | 786188 | 67248 | 357584 | 231902 | 92645 | 33791 | 3018 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ......................... | 720327 | 52586 | 280628 | 213081 | 101919 | 70719 | 1394 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos ......................... | 498309 | 18100 | 142285 | 141289 | 98311 | 95215 | 3109 |
| Mais de 10 salários mínimos ........................... | 216257 | 4086 | 39701 | 40429 | 39369 | 92476 | 196 |
| Sem readimento (2) ..................................... | 2167127 | 308152 | 1433489 | 393466 | 28938 | 2408 | 674 |
| Sem declarą̧ão.......................................... | 9434 | 2014 | 2144 | 1924 | 1149 | 1743 | 460 |

## CAPITULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMIĊAMENTE ATIVA

5 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação dos anos de estudo, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de rendimento mensal de todas as ocupações - 1978


## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

6 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação da posição na ocupação, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de ocupação - 1978

| REGIÓES SOCIO-ECONOMICAS grupos de ocupacão | PESSOAS OCUPADAS de 10 anos e mais de idade |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) | Posição na ocupação |  |  |  |
|  |  | Empregados | Conta propria | Empregadores | Não remunerados |
| BRASIL ${ }^{\text {(2) }}$ | 42859602 | 28435898 | 10098781 | 1380917 | 4943347 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins................ | 2596794 | 2288003 | 248625 | 55270 | 4896 |
| Administrativas . | 5867409 | 3764387 | 897743 | 1194447 | 10832 |
| Agrope cuária e produção extrativa vegetal e animal............... | 13948669 | 4709008 | 4729615 | 2210 | 4507836 |
| Indústrias de transformação e construção civil. ................... | 8618760 | 6302625 | 2140662 | 82667 | 92712 |
| Comércio e atividades auxiliares................................. | 2554238 | 1590196 | 673550 | 21267 | 269225 |
| Transportes e comunica cooes. | 1722250 | 1277759 | 419714 | 13448 | 11329 |
| Prestação de serviços ....... | 3656512 | 2929453 | 702561 | 10359 | 14139 |
| Outras ocupações, ocupaçōes mal definidas ou não declaradas ... | 3894970 | 3574467 | 286311 | 1249 | 32378 |
| Regiáo I - Rio de Janeiro..................................... | $4288 \cdot 371$ | 3430939 | 665810 | 151202 | 40420 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins................ | 417922 | 358109 | 49928 | 9095 | 790 |
| Administrativas. | 798718 | 606847 | 60439 | 130397 | 1035 |
| Agrope cuaria e produção extrativa vegetal e animal............... | 224571 | 152579 | 47526 | 171 |  |
| Indústrias de transformação e construção civil. ................... | 1065275 | 816903 | 240520 | 6558 | 1294 |
| Comércio e atividades auxiliares................................. | 324790 | 225897 | 86931 | 1660 | 10302 |
| Transportes e comunica¢̧eses ...................................... | 254221 | 211194 | 42420 | 607 | - 114 |
| Prestação de serviços ......... | 582794 | 473774 | 105892 | 2714 | 414 |
| Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas ... | 620880 | 585636 | 32154 | - | 2290 |
| Região II-Săo Paulo.......................................... | 9488345 | 7576362 | 1274204 | 398285 | 239494 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins................ | 706518 | 620078 | 65098 | 20451 | 891 |
| Administrativas . | 1825497 | 1319024 | 176115 | 327342 | 3016 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal............... | 1174684 | 876250 | 154523 | 882 | 143029 |
| Indústrias de transformação e construção civil. ................... | 2605090 | 2131700 | 424599 | 31574 | 17217 |
| Comércio e atividades auxiliares................................. | 738690 | 486901 | 179929 | 10160 | 61700 |
| Transportes e comunicap̣es ..................................... | 466514 | 360847 | 99684 | 3626 | 2357 |
| Prestação de serviços ............................................ | 895508 | 753273 | 134736 | 4250 | 3249 |
| Outras ocupaçōes, ocupações mal definidas ou não declaradas ... | 1075844 | 1028289 | 39520 | - | 8035 |
| Regiáo III-Parana, Santa Catarina e Rio Grande do |  |  |  |  |  |
| Sul ............................................................ | 9325228 | 4'671 934 | 2153580 | 322064 | 2177290 |
| Téenicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins................ | 449198 | 395662 | 39905 | 12758 | 873 |
| Administrativas | 1072003 | 643466 | 148930 | 276490 | 3117 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal. .............. | 4231777 | 853828 | 1306684 | - 21974 | 2071265 |
| Indüstrias de transformação e constução civil. ................... | 1549439 | 1169503 | 341856 | 21974 | 16106 |
| Comércio e atividades auxiliares . ................................ | 434283 | 283832 | 75818 | 3079 | 71554 |
| Transportes e comunicap̧os ................................. | 313162 | 224655 | 81147 | 5504 | 1856 |
| Prestação de serviços ............................................ | 599813 | 492004 | 101635 | 1536 | 4638 |
| Outras ocupações, ocupaçôes mal definidas ou nâo declaradas ... | 675553 | 608984 | 57605 | 723 | 7881 |
| Regiáo IV - Minas Gerais e Espírito Santo................ | 5357686 | 3704618 | 1108.161 | $198 \cdot 941$ | 345966 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins................ | 326199 | 294232 | 27199 | 4474 | 294 |
| Administrativas .................................................. | 677557 | 382007 | 110452 | 183619 | 1479 |
| Agrope cuăria e produção extrativa vegetal e animal............... | 1754352 | 990755 | 453175 | 594 | 309828 |
| Indústrias de transformação e construção civil. ................... | 1094922 | 831459 | 247552 | 7942 | 7969 |
| Comércio e atividades auxiliares................................. |  | 205562 | 53554 |  | 20707 |
| Transportes e comunicağes ...................................... | 210547 | 150287 | 58567 | 309 | 1384 |
| Prestação de serviços ............................................ | 574027 | 451274 | 120616 | 477 | 1660 |
| Outras ocupaçōes, ocupaçōes mal definidas ou nâo declaradas | 438733 | 399042 | 37046 | - | 2645 |
| Região V - Maranhăo, Piaui, Ceará, Rio Grande do <br> Norte, Paralba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e |  |  |  |  |  |
| Bahia .......................................................... | 12196.651 | 5478067 | 4411195 | 222128 | 2084962 |
| Téenicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins................ | 519706 | 465959 | 48372 | 4176 | 1199 |
| Administrativas ................................................. | 1067531 | 535613 | 326775 | 204160 | 983 |
| Agropecuária e produçãu extrativa vegetal e animal............... | 6393350 | 1745582 | 2706997 | 394 | 1940377 |
| Indústrias de transformação e construção civil. .................... | 1809109 | 1015897 | 739859 | 7351 | 45908 |
| Comércio e atividades auxiliares. | 572020 | 269451 | 219869 | 2860 | 79840 |
| Transportes e comunicapies ...................................... | 352076 | 239874 | 104958 | 1846 | 5398 |
| Prestação de serviços ........................................... | 696524 | 527012 | 166522 | 923 | 2067 |
| Outras ocupa ¢ōes, ocupaçōes mal definidas ou năo declaradas ... | 786335 | 678679 | 97843 | 418 | 9190 |
| Regiáo VI -- Distrito Federal .................................. | 366747 | 305798 | 48522 | 9219 | 3208 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins................ | 39679 | 35907 | 3023 | 698 | 51 |
| Administativas .................................................. | 85305 | 72374 | 5069 | 7690 | 172 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal. .............. | 8442 | 4977 | 2496 | - | 969 |
| Indústrias de transforma çăo e constução civil. .................... | 71157 | 52771 | 17860 | 294 | 232 |
| Comércio e atividades auxiliáres................................ | 29968 | 21300 | 6953 | 107 | 1608 |
| Transportes e comunicaços. . | 19007 | 15539 | 3270 | 198 | - |
| Prestação de serviços ............................................ | 55271 | 46808 | 8250 | 124 | 89 |
| Outras ocupaçōes, ocupaçöes mal definidas ou não declaradas ... | 57918 | 56122 | 1601 | 108 | 87 |
| Região VII-Rondónia, Acre, Amazonas, Roraima, Para, |  |  |  |  |  |
| Técnicas, cientficas, religiosas, artisticas e afins................ | 137572 | 118056 | 15100 | 3618 | 798 |
| Administrativas .................................................. | 340798 | 205056 | 69963 | 64749 | 1030 |
| Agrope cuária e produção extrativa vegetal e animal.............. | 161493 | 85037 | 58214 | 169 | 18073 |
| Indústrias de transformaçảo e construção civil. ................... | 423768 | 284392 | 128416 | 6974 | 3986 |
| Comércio e atividades auxiliares................................ | 173138 | 97253 | 50496 | 1875 | 23514 |
| Transportes e comunicaçes ...................................... | 106723 | 75363 | 29668 | 1358 | 334 |
| Prestação de serviços ............................................ | 252575 | 185308 | 64910 | 335 | 2022 |
| Outras ocupaçôes, ocupaçons mal definidas ou não declaradas ... | 240507 | 217715 | 20542 | - | 2250 |

7 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação do rendimento mensal de todas as ocupações,
segundo as regiöes sócio-econômicas e os ramos de atividade - 1978

| REGIOES SOCIO-ECONOMICAS RAMOS DE ATVIDADE | PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Rendimento mensal de todas as ocupaçoes (salário minimo) |  |  |  |  |  |
|  |  | Ate 1 | Mais de 1 a 2 | Mais de 2 a 5 | Mais de 5 | Sem rendimento (1) | Sem declaração |
| BRASIL (2)..................................... | 42859602 | 15116655 | 10758 ' 551 | 7803502 | 4188305 | 4918858 | 71338 |
| Agicola .................................................. | 14454811 | 6402438 | 2357093 | 847998 | 350543 | 4473552 | 23187 |
| Indístias de transformação............................... | 6610991 | 1558954 | 2278291 | 1758205 | 927376 | 81498 | 6667 |
| Indústria da construção ................................... | 3082312 | 624378 | 1319338 | 887988 | 233551 | 11774 | 5283 |
| Outras atividades industriais............................. | 626881 | 134420 | 210520 | 185312 | 91356 | 4440 | 833 |
| Comércio de mercadorias | 4091537 | 1133874 | 1187314 | 935072 | 616287 | 213570 | 5420 |
| Prestaçảo de serviços e serviços auxiliares da atividade econâmica $\qquad$ | 7176077 | 3890968 | 1565554 | 1022133 | 580348 | 105594 | 11482 |
| Transportes e comunicaços .............................. | 1604452 | 199836 | 478529 | 643556 | 272595 | 8273 | 1663 |
| Social. | 2742926 | 790418 | 803673 | 698994 | 432455 | 11102 | 6284 |
| Administração pública | 1452578 | 244156 | 342548 | 491890 | 371422 | - | 2562 |
| Outras atividades . | 1017037 | 137215 | 215691 | 332.354 | 322972 | 856 | 7949 |
| Região I- Rio de Janeiro .................. | 4 288'371 | 1023112 | 1312 118 | 1'221 383 | 685750 | 44405 | 5535 |
| Agricola | 228212 | 121895 | 52002 | 22108 | 7709 | 24295 | 203 |
| Indústias de transtormação................................ | 820489 | 138064 | 285519 | 266589 | 128237 | 1464 | 616 |
| Indüstria da construção ................................... | 408039 | 50336 | 154095 | 155497 | 47335 | 776 | - |
| Outras atividades industriais.............................. | 76840 | 9314 | 24608 | 24911 | 18007 | - | - |
| Comércio de mercadorias | 487683 | 104107 | 153738 | 140065 | 81862 | 7688 | 223 |
| Prestaçáo de servipos e servicos auxiliares da ativi- |  |  |  |  |  |  |  |
| Transportes e comumicaçoes .............................. | 282096 | 20732 | 78330 | 131726 | 50883 | 216 | 209 |
| Social. .................................................. | 409319 | 73045 | 128075 | 125919 | 78878 | 2247 | 1155 |
| Administraça pública ................................... | 273654 | 28101 | 53599 | 104272 | 87472 | - | 210 |
| Dutras atividades ......................................... | 160131 | 18083 | 35589 | 48086 | 56907 | - | 1466 |
| Regiăo II- Saso Paulo..................................... | 9488345 | 1922100 | 2913909 | 2746345 | 1545854 | 241219 | 17908 |
| Agricola ................................................ | 1257858 | 492851 | 433830 | 115340 | 68660 | 143893 | 3284 |
| Indústrias de transtormação. ............................... | 2743810 | 319641 | 937293 | 928951 | 537756 | 15857 | 4312 |
| Indústria da construrăo ................................... | 666072 | 54279 | 267060 | 262445 | 77799 | 3584 | 905 |
| Outras atividades industriais.............................. | 138931 | 7745 | 44920 | 57814 | 27848 | - | 604 |
| Comércio de mercadorias | 1040248 | 194224 | 292470 | 290825 | 217127 | 44364 | 1238 |
| Prestação de serviços a serviços auxiliares da ativi- |  |  |  |  |  |  |  |
| Transportes e comunicapoes .............................. | 413471 | 22814 | 101200 | 192879 | 95'356 | 903 | 319 |
| Social. .................................................. | 694354 | 81020 | 198790 | 243768 | 165365 | 3262 | 2149 |
| Administracāo puublica.................................. | 320495 | 18825 | 58941 | 145779 | 96950 | - | - |
| Outras atividades ...................................... | 368137 | 23104 | 65760 | 140297 | 135954 | 619 | 2403 |
| Regiáo III- Parand, Santa Catarina e Rio Grande |  |  |  |  |  |  |  |
| do Sul.................................................. | 9325228 | 2615572 | 2312314 | 1506515 | 714566 | 2167127 | 9434 |
| Agricola .................................................. | 4348618 | 1161118 | 636134 | 363491 | 121893 | 2063085 | 2897 |
| Indústias de transformacão.............................. | 1171905 | 266036 | 527260 | 251553 | 113818 | 12839 | 399 |
| Indústria da construção ................................... | 554959 | 97326 | 274936 | 152323 | 27086 | 1807 | 1481 |
| Dutras atividades industriais............................. | 97774 | 18945 | 37122 | 28120 | 12322 | 1265 | - |
| Comércio de mercadorias ................................. | 797074 | 178236 | 249313 | 178974 | 130125 | 59562 | 864 |
| Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica $\qquad$ | 1173790 | 660333 | 224726 | 176121 | 85412 | 26096 | 1102 |
| Transportes e comunicaçoes .............................. | 272255 | 31248 | 87022 | 106058 | 46539 | 1290 | 98 |
| Social. ................................................... | 469766 | 118585 | 163165 | 116232 | 69862 | 1079 | 843 |
| Administrạão pública ................................... | 247104 | 48977 | 71317 | 71302 | 54613 | - | 895 |
| Outras atividades ......................................... | 191983 | 34768 | 41019 | 62341 | 52896 | 104 | 855 |
| Regifio IV - Minas Gerais e Esplirito Santo........ | 5357685 | 2222040 | 1444616 | 888706 | -442855 | 349118 | 10'351 |
| Agricola .................................................. | 1863466 | 911141 | 424087 | 137863 | 74454 | 312029 | 3892 |
| Indústrias de transtormaçao. .............................. | 615292 | 191628 | 195214 | 149731 | 71507 | 6622 | 590 |

## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

7 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação do rendimento mensal de todas as ocupações, segundo as regiões sócio-econômicas e os ramos de atividade - 1978

| REGIOES SOCIO-ECONOMICAS <br> E <br> RAMOS DE ATIVIDADE |  |  |  |  |  |  | (conclusão) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Pessuas ocupadas de 10 anos e mais de idade |  |  |  |  |  |  |
|  | Total | Rendimento mensal de todas as ocupaçoes (salário minimio) |  |  |  |  |  |
|  |  | Ate 1 | Mais de 1 a 2 | Mais de 2 a 5 | Mais de 5 | Sem rendimento (1) | Sem declaraçảo |
| Regiáo IV - Minas Gerais e Espirito Santo |  |  |  |  |  |  |  |
| Indústria da construção ................................... | 518934 | 113033 | 228563 | 138106 | 37104 | 1537 | 591 |
| Dutras atividades industriais............................. | 103357 | 27826 | 38099 | 27345 | 9115 | 778 | 194 |
| Comércio de mercadorias .................................. | 454543 | 150272 | 126749 | 97697 | 66062 | 12953 | 810 |
| Prestaçan de servipos e serviços auxiliares da atividade econômica $\qquad$ | 1005010 | 661900 | 171111 | 100870 | 56023 | 12840 | 2266 |
| Transportes e comunicaçöes. | 216952 | 30223 | 70388 | 82216 | 33739 | 386 | - |
| Social ................................................. | 342454 | 95847 | 127212 | 76155 | 40258 | 1874 | 1108 |
| Administração pública.................................. | 134088 | 24823 | 38139 | 43891 | 26741 | - | 494 |
| Outras atividades ........................................ | 103590 | 15347 | 25054 | 34832 | 27852 | 99 | 406 |
| Regiâo V - Maranhăo, Piaul, Ceará, Rio Grando do Narte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $12196 \cdot 651$ | 6529.431 | 2183316 | 983999 | 419889 | 2056715 | $23 \cdot 301$ |
| Agricola ................................................ | 6565082 | 3634453 | 764774 | 186782 | 55821 | 1911324 | 11928 |
| Indístrias de transformaçảo. .............................. | 1024073 | 565730 | 248615 | 112581 | 55143 | 41300 | 704 |
| Indústria da construcảo .................................. | 696956 | 252789 | 294019 | 117997 | 27462 | 2818 | 1871 |
| Outras atividades industriais.............................. | 163756 | 60172 | 50489 | 33017 | 17732 | 2346 | - |
| Comércio de mercadorias ................................ | 984828 | 410621 | 273548 | 158568 | 71373 | 69145 | 1573 |
| Prestação de serviços a serviços auxiliares da atividade econômica $\qquad$ | 1421741 | 1048770 | 197299 | 103775 | 45776 | 23568 | 2553 |
| Transportes e comunicaçoes .............................. | 304513 | 75812 | 104740 | 90510 | 27548 | 4900 | 1003 |
| Social. ................................................... | 624675 | 347967 | 135752 | 91419 | 47593 | 1314 | 630 |
| Administraçã pública................................... | 284225 | 93985 | 80418 | 62734 | 46401 | - | 687 |
| Dutras atividades ....................................... | 126802 | 39132 | 33662 | 26616 | 25040 | - | 2352 |
| Regiăo VI - Distrito Federal.......................... | 366747 | 70471 | 100493 | 110356 | 81042 | 3334 | 1045 |
| Agricola . ................................................ | 7565 | 3203 | 1817 | 760 | 762 | 937 | 86 |
| Indústrias de transformasăo.............................. | 22469 | 2557 | 7474 | 7977 | 4341 | 120 | - |
| Industria da construcão. ................................ | 42015 | 3034 | 18623 | 15428 | 4896 | 17 | 17 |
| Outras atividades industriais............................ | 6760 | 334 | 2395 | 2095 | 1850 | 51 | 35 |
| Comércio de mercadorias ............................... | 43640 | 7784 | 14404 | 11710 | 8322 | 1368 | 52 |
| Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica $\qquad$ | 104076 | 43845 | 30455 | 19391 | 9420 | 702 | 263 |
| Transportes e comunicaşoes .............................. | 19097 | 965 | 5461 | 8097 | 4540 | - | 34 |
| Social................................................... | 39214 | 3933 | 10404 | 13593 | 10992 | 105 | 187 |
| Administração pública ................................... | 62163 | 4029 | 7389 | 25014 | 25626 | - | 105 |
| Outras atividades ........................................ | 19748 | 793 | 2071 | 6291 | 10293 | 34 | 266 |
| Regiâo VII- Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, |  |  |  |  |  |  |  |
| Para, Amapa, Mato Grosso e Goiés (3)........ | 1836574 | 733853 | 492097 | 346188 | 207939 | $52 \cdot 741$ | 3756 |
| Agricola ................................................ | 184010 | 77777 | 44449 | 21654 | 21244 | 17989 | 897 |
| Indústias de transformação.............................. | 212953 | 75298 | 76916 | 40823 | 16574 | 3296 | 46 |
| Indústria da construção . ................................. | 195337 | 53581 | 82042 | 46192 | 11869 | 1235 | 418 |
| Outras atividades industriais.............................. | 39463 | 10084 | 12887 | 12010 | 4482 | - | - |
| Comércio de mercadorias ................................ | 283521 | 88630 | 77092 | 57233 | 41416 | 18490 | 660 |
| Prestação de serviços a serviços auxiliares da atividade econômica $\qquad$ | 484583 | 309016 | 81767 | 51509 | 31208 | 9932 | 1151 |
| Transportes e comunicap̧oes .............................. | 96068 | 18042 | 31388 | 32070 | 13990 | 578 | - |
| Social. ................................................... | 163144 | 70021 | 40275 | 31908 | 19507 | 1221 | 212 |
| Administração páblica .................................. | 130849 | 25416 | 32745 | 38898 | 33619 | - | 171 |
| Outras atividades ......................................... | 46646 | 5988 |  | 13891 | 14030 | - | 201 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de População e Saciais.
(1) Inclusive as pessoas que receberam somente em beneficios. (2) Exclusive os dados da zona rural da Regiäo VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

8 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação do rendimento mensal de todas as ocupações, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de ocupação - 1978
(cortinua)

| REGIOES SOCIO-ECONOMICAS E gRUPOS DE OCUPACAO | PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Rendimento mensal de todas as ocupaçōes (salário minimo) |  |  |  |  |  |
|  |  | Até 1 | Mais de 1 a 2 | Mais de 2 a 5 | Mais de 5 | Sem rendimento (1) | Sem declaração |
| BRASIL (2) .................................... | 42859602 | 15116655 | $10758 \cdot 551$ | 7803502 | 4198305 | 4810659 | 71330 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins....... | 2596794 | 447636 | 558505 | 708666 | 866921 | 6017 | 9049 |
| Administrativas .......................................... | 5867409 | 653665 | 1365648 | 1945875 | 1878069 | 11021 | 13131 |
| Agropecuária e pradução extrativa vegetal e animal. ...... | 13948669 | 6345184 | 2245892 | 710933 | 159533 | 4467712 | 19415 |
| Indústias de transformação e construção civil............ | 8618760 | 2436810 | 3218476 | 2345575 | 516367 | 92841 | 8691 |
| Comércio e atividades auxiliares......................... | 2554238 | 880810 | 654341 | 458673 | 290470 | 266380 | 3564 |
| Transportes e comunicaçọes............................. | 1722250 | 178817 | 557719 | 762525 | 209812 | 11524 | 1853 |
| Prestação de serviços ..................................... | 3656512 | 2789448 | 638352 | 170885 | 32520 | 22180 | 5127 |
| Outras ocupaçōes, ocupạ̧ães mal definidas ou nào declaradas. | 3894970 | 1384285 | 1521618 | 700370 | 245213 | 32984 | 10500 |
| Regiáo I- Rio de Janeiro.............................. | $4288 \cdot 371$ | 1023182 | 1312106 | 1'221393 | 685750 | 40405 | 5535 |
| Técnicas. cientificas, religiosas, artisticas e afins........ | 417922 | 32646 | 84438 | 126181 | 172692 | 790 | 1175 |
| Administrativas . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ................ | 798718 | 47414 | 178795 | 289361 | 280649 | 1035 | 1464 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal....... | 224571 | 123650 | 54060 | 18490 | 4076 | 24295 | - |
| Indústrias de transformação e constução civil. ............ | 1065275 | 196152 | 392295 | 394212 | 80288 | 1294 | 1034 |
| Comércio e atividades auxiliares......................... | 324790 | 84494 | 102362 | 81734 | 45898 | 10302 | - |
| Transportes e comunica çoes .............................. | 254221 | 13629 | 79174 | 131898 | 29520 | - | - |
| Prestação de serviços ..................................... | 582794 | 360926 | 171658 | 41845 | 7539 | 615 | 211 |
| Outras ocupaçōes, ocupaçōes mal definidas ou nāo |  |  |  |  |  |  | 1651 |
| Regiảo II-Såo Paulo................................... | 9488345 | 1922100 | 2913909 | 2746345 | 1546864 | 241219 | 17908 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins........ | 706518 | 28418 | . 86562 | 247393 | 339002 | 1148 | 3995 |
| Administrativas ........................................... | 1825497 | 110829 | 362680 | 646562 | 695414 | 3315 | 6697 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal....... | 1174684 | 487759 | 423512 | 91318 | 27556 | 142740 | 1799 |
| Industrias de transtormação e construção civil. ........... | 2605090 | 366873 | 961773 | 981003 | 276108 | 17217 | 2116 |
| Comércio e atividades auxiliares . ......................... | 738690 | 169213. | 185867 | 179605 | 142333 | 61397 | 275 |
| Transportes e comunicaçaes .............................. | 466514 | 17550 | 110819 | 260892 | 74577 | 2357 | 319 |
| Prestação de serviços ..................................... | 895508 | 519084 | 279414 | 74325 | 17680 | 4121 | 884 |
| Outras ocupaçōes, ocupaç̣oes mal definidas oas não declaradas | 1075844 | 222374 | 503282 | 265247 | 74194 | 8924 | 1823 |
| Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande |  |  |  |  |  |  |  |
| do Sul. | 9325228 | 2615572 | 2312014 | 1506515 | 714566 | 2167127 | 9434 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artsticas e afins........ | 449198 | 60935 | 136597 | 122950 | 125853 | 972 | 1891 |
| Administrativas . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1072003 | 110382 | 248581 | 368188 | 341043 | 3113 | 696 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal....... | 4231777 | 1151587 | 616431 | 327791 | 71784 | 2061287 | 2897 |
| Indüstrias de transformação e constução civil. ............ | 1549439 | 390113 | 714241 | 367570 | 59075 | 16814 | 1626 |
| Comércio e atividades auxiliares.......................... | 434283 | 138637 | 117486 | 66788 | 40196 | 70213 | 963 |
| Transportes e comunicapoes ............................... | 313162 | 25555 | 120996 | 125655 | 39100 | 1856 | - |
| Prestaçảo de serviço .................................... | 599813 | 494648 | 75606 | 20911 | 3814 | 4634 | 200 |
| Outras ocupaçōes, ocupaçōes mal definidas ou não |  |  |  |  |  |  |  |
| Hegiăo IV - Minas Gerais e Espirito Santo........ | 5357686 | 2222040 | 1444616 | B88 706 | 442855 | 349118 | 10'351 |
| Técnicas, cientificas, religiosas, artisticas e afins........ | 326199 | 49916 | 108382 | 83399 | 83019 | 978 | 505 |
| Administrativas .......................................... | 677557 | 79061 | 163565 | 215677 | 216489 | 1373 | 1392 |

## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

8 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação do rendimento mensal de todaṣ as ocupações, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de ocupação - 1978

| REGIOES SOCIO-ECONÒmicASGRUPOS DE OCUPAÇão | PESSOAS OCUPADAS de 10 anos e mais de idade |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Rendimento mensal de todas as ocupações (salário mínimo) |  |  |  |  |  |
|  |  | Ate 1 | Mais de 1 a 2 | Mais de 2a 5 | Mais de 5 | $\begin{aligned} & \text { Sem } \\ & \text { rendimento } \end{aligned}$ (1) | Sem declaração |
| Regiáo IV - Minas Gerais e Espirito Santo |  |  |  |  |  |  |  |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal....... | 1754352 | 905320 | 396947 | 111672 | 26860 | 310437 | 3116 |
| Indústrias de transformação e construção civil. ........... | 1094922 | 348994 | 416675 | 273591 | 46608 | 7969 | 1085 |
| Comércio e atividades auxiliares ......................... | 281349 | 124697 | 72785 | 40999 | 21454 | 20707 | 707 |
| Transportes e comunica ̧̧oes .............................. | 210547 | 25422 | 66085 | 87097 | 30167 | 1384 | 392 |
| Prestação de serviços .................................... | 574027 | 510916 | 47064 | 10091 | 1047 | 3625 | 1284 |
| Outras ocupaq̧ões, ocupaçōes mal definidas ou näo declaradas. | 438733 | 177714 | 173113 | 66180 | 17211 | 2645 | 1870 |

Regiáa V-_ Maranhăo, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Ser-


| 12196651 | 6529.431 | 2183316 |
| ---: | ---: | ---: |
| 519706 | 238077 | 107709 |
| 1067531 | 252118 | 315017 |
| 6393350 | 3593475 | 710026 |
| 1809109 | 975828 | 545904 |
| 572020 | 287407 | 123883 |
| 352076 | 81012 | 135952 |
| 696524 | 642911 | 31414 |
|  |  |  |
| 786335 | 458603 | 213411 |


| 983999 | 419889 | 2056715 | $23 \cdot 301$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 83960 | 88137 | 1199 | 624 |
| 291768 | 206033 | 983 | 1612 |
| 146398 | 22187 | 1910156 | 11108 |
| 207631 | 31955 | 45329 | 2462 |
| 58116 | 22792 | 78839 | 983 |
| 105629 | 22782 | 5593 | 1108 |
| 13298 | 1307 | 5815 | 1779 |
| 77199 | 24696 | 8801 | 3625 |
| 110356 | 81042 | 3334 | 1045 |
| 11957 | 21809 | 51 | 313 |
| 32753 | 34939 | 172 | 295 |
| 800 | 329 | 971 | 86 |
| 28426 | 5845 | 232 | 32 |
| 6664 | 4448 | 1574 |  |
| 10397 | 2773 | - | 34 |
| 3942 | 578 | 230 | 143 |
| 15417 | 10321 | 104 | 142 |

Regiăo VII - Rondónia, Acre, Amazonas, Roraima,

fONTE - IBGE, Díretoria Técnica. Departamenta de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Inclusive as pessoas que receberam somente em beneficiocs. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPITULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

9 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação dos grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupações e $\mathbf{o}$ sexo, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de rendimento mensal de todas as ocupações - 1978

| REGIOES SOCIO-ECONOMICAS <br> e grupos de rendimento mensal DE TODAS AS OCUPACOES | PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Grupos de horas habitualmente trabaihadas por semana em todas as ocupaçoes e sexo |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Até 39 |  | De 40 a 48 |  | De 49 anos e mais |  | Sem declaração |  |
|  |  |  |  | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres |
| BRASIL (1) | 42859602 | 29453976 | 13405626 | 2220288 | 3992522 | 15227950 | 6227172 | 11971964 | 3172671 | 33774 | 13261 |
| Até 1 salário mínimo. | 15116655 | 8688675 | 6427980 | 733101 | 1962667 | 4904135 | 2741960 | 3042751 | 1715964 | 8688 | 7389 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos............... | 10758551 | 8023413 | 2735138 | 267483 | 516343 | 4146636 | 1589891 | 3600338 | 628166 | 8956 | 738 |
| Mais de 2 a 5 salários mínimos............... | 7803502 | 6434498 | 1369004 | 244182 | 344703 | 3195433 | 778769 | 2988722 | 243958 | 6161 | 1574 |
| Mais de 5 salários mínimos.................... | 4198905 | 3666309 | 532596 | 176025 | 94590 | 1874399 | 335686 | 1611220 | 102017 | 4665 | 303 |
| Sem rendimento (2)............................ | 4910659 | 2591888 | 2318771 | 795004 | 1068264 | 1087758 | 770092 | 708534 | 478545 | 592 | 1870 |
| Sem declaração. .................................. | 71330 | 49193 | 22137 | 4493 | 5955 | 19589 | 10774 | 20399 | 4021 | 4712 | 1387 |
| Região I - Río de Janeiro..................... | 4288371 | 2923940 | 1364431 | 215057 | 362685 | 1567371 | 635000 | 1139275 | 365328 | 2231 | 1418 |
| Até 1 salário minimo............................ | 1023182 | 453064 | 570118 | 53185 | 171985 | 255923 | 230466 | 143133 | 166654 | 823 | 1013 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos............... | 1312106 | 876998 | 435108 | 49893 | 95281 | 479665 | 206912 | 347233 | 132915 | 207 | - |
| Mais de 2 a 5 salários minimos.. | 1221393 | 988856 | 232537 | 56689 | 65491 | 514704 | 125698 | 416644 | 41144 | 819 | 204 |
| Mais de 5 salários minimos.................... | 685750 | 577668 | 108082 | 49285 | 22323 | 305654 | 66010 | 222347 | 19548 | 382 | 201 |
| Sem rendimento (2)............................. | 40405 | 24426 | 15979 | 6005 | 6652 | 9344 | 4260 | 9077 | 5067 |  |  |
| Sem declaração.................................. | 5535 | 2928 | 2607 | - | 953 | 2087 | 1654 | 841 | - | - | - |
| Regiăo II - São Paulo.......................... | 9488345 | 6553656 | 2934689 | 308965 | 568254 | 3673998 | 1679252 | 2564838 | 686325 | 5855 | 858 |
| Até 1 salário mínimo............................ | 1922100 | 893739 | 1028361 | 98739 | 246206 | 517613 | 509477 | 271100 | 272115 | 287 | 563 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos................ | 2913909 | 1905315 | 1008594 | 49458 | 107725 | 1105090 | 664440 | 747981 | 236429 | 2786 | - |
| Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 2746345 | 2190413 | 555932 | 71271 | 143579 | 1225074 | 320833 | 893139 | 91225 | 929 | 295 |
| Mais de 5 salários minimos..................... | 1646864 | 1423648 | 223216 |  | 39062 | 765512 | 144188 | 596565 | 39966 | 1534 | - |
| Sem rendimento (2).............................. | 241219 | 127679 | 113540 | 28830 | 29906 | 54908 | 37943 | 43941 | 45691 | - | - |
| Sem declara̧̧ão................................ | 17908 | 12862 | 5046 | 630 | 1776 | 5801 | 2371 | 6112 | 899 | 319 | - |
| Regiáo III - Paraná, Santa Catarina e Rio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 1 salário minimo................................ | 2615572 | 1533802 | 1081770 | 125849 | 293769 | 544855 | 418789 | 862737 | 368764 | 361 | 448 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos................ | 2312014 | 1758845 | 553169 | 46537 | 116677 | 679575 | 325080 | 1032037 | 111068 | 696 | 344 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos. | 1506515 | 1275220 | 231295 | 37442 | 57006 | 489922 | 125481 | 746872 | 48711 | 984 | 97 |
| Mais de 5 salários minimos.................... | 714566 | 651534 | 63032 | 23478 | 11331 | 275085 | 36437 | 352173 | 15264 | 798 | - |
| Sem rendimento (2)............................ | 2167127 | 999811 | 1167316 | 273368 | 416373 | 250387 | 385771 | 476056 | 365172 | - |  |
| Sem declara̧ão.................................. | 9434 | 7771 | 1663 | 445 | 208 | 3175 | 1355 | 3590 | 100 | 561 | - |
| Regiáo IV - Minas Gerais e Esplrito Santo | 5357686 | 3882404 | 1475282 | 240184 | 422043 | 1886715 | 662573 | 1751178 | 388965 | 4327 | 1701 |
| Até 1 salário minimo........................... | 2222040 | 1325708 | 896332 | 96038 | 229606 | 675868 | 381413 | 552235 | 284211 | 1567 | 1102 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos............... | 1444616 | 1168101 | 276515 | 34411 | 87586 | 588705 | 136558 | 544211 | 52371 | 774 | - |
| Mais de 2 a 5 salários minimos............... | 888706 | 755171 | 133535 | 29283 | 38803 | 341723 | 72303 | 383670 | 21830 | 495 | 599 |
| Mais de 5 salarios minimos..................... | 442855 | 401156 | 41699 | 14260 | 7673 | 186032 | 26194 | 200180 | 7832 | 684 | - |
| Sem rendimento (2). | 349118 | 224899 | 124219 | 65331 | 57779 | 91528 | 44917 | 67852 | 21523 | 188 | - |
| Sem declaraçă0.................................. | 10351 | 7369 | 2982 | 861 | 596 | 2859 | 1188 | 3030 | 1198 | 619 | - |
| Ragi货o V - Maranhâo, Piaui, Ceara, Rio <br> Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, <br> Alagoas. Sergipe e Bahia.................. 12 1966 $651 \quad 8401488$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 1 salário minimo........................... | 6529431 | 4110664 | 2418767 | 314521 | 881962 | 2720749 | 1046305 | 1070280 | 486904 | 5114 | 3596 |
| Mais de 1 a 2 salărios minimos................ | 2183316 | 1871879 | 311437 | 70299 | 80969 | 1068648 | 171183 | 728910 | 58975 | 4022 | 310 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 983999 | 854931 | 129068 | 32503 | 22492 | 445450 | 79226 | 374861 | 27056 | 2117 | 294 |
| Mais de 5 salários minimos. ................... | 419889 | 365358 | 54531 | 18115 | 8099 | 213197 | 35810 | 133148 | 10622 | 898 | - |
| Sem rendimento (2)............................. | 2056715 | 1183400 | 873315 | 409184 | 547274 | 671069 | 290925 | 101959 | 33328 | 388 | 1788 |
| Sem declaraçao................................. | 23301 | 15256 | 8045 | 1944 | 1810 | 4411 | 3477 | 5811 | 1389 | 3090 | 1369 |
| Regiáo VI - Distrito Federal.................. | 366747 | 236254 | 130493 | 14332 | 22383 | 137829 | 75032 | 83752 | 33043 | 241 | 35 |
| Até 1 salário minimo............................ | 70477 | 23184 | 47293 | 3501 | 9091 | 13856 | 21303 | 5827 | 16899 | - | - |
| Mais de 1 a 2 salários minimos................ | 100493 | 64253 | 36240 | 3154 | 5377 | 35703 | 20864 | 25362 | 9999 | 34 | - |
| Mais de 2 a 5 salários minimos............... | 110356 | 82622 | 27734 | 4014 | 5005 | 46824 | 19510 | 31730 | 3219 | 54 | - 17 |
| Mais de 5 salários minimos..................... | 81042 | 63852 | 17190 | 2651 | 2276 | 40676 | 12593 | 20423 | 2304 | 102 | 17 |
| Sem rendimento (2)............................ | 3334 | 1809 | 1525 | 977 | 565 | 543 | 446 | 273 | 514 | 16 | - 18 |
| Sem declaração.................................. | 1045 | 534 | 511 | 35 | 69 | 327 | 316 | 137 | 108 | 35 | 18 |

Região VII - Rondónis. Acre, Amazonas,

| Goiás (3). | 1836 | 574 | 1229251 |  |  | 87265 |  |  | 595 |  |  | 476 |  |  |  |  |  | 2091 |  | 1003 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Até 1 salário mínimo:....................... | 733 | 853 | 348514 | 385 | 339 | 41268 | 130 |  | 175 | 271 |  |  | 131 | 439 |  |  |  | 536 |  | 667 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos... | 492 | 097 | 378022 | 114 | 075 | 13731 |  | 728 | 189 | 250 |  | 854 | 174 | 604 |  |  |  | 437 |  | 84 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 346 | 188 | 287285 | 58 | 903 | 12980 | 12 |  | 131 | 736 | 35 | 718 | 141 | 806 | 10 |  |  | 763 |  | 85 |
| Mais de 5 salários minimos. | 207 | 939 | 183093 | 24 | 846 | 8199 |  | 826 | 88 |  |  | 454 | 86 | 384 |  | 481 |  | 267 |  | 85 |
| Sem rendimento (2).............................. |  | 741 | 29864 | 22 | 877 | 10509 |  | 715 |  | 979 |  | 830 |  | 376 |  | 250 | - |  |  | 82 |
| Sem declaração........ |  | 756 | 2473 |  | 283 | 578 |  | 543 |  | 929 |  | 413 |  | 878 |  | 327 |  | 88 |  |  |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiào VII. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em bemeficios. (3) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

10 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com indicação dos grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupações e a atividade, segundo as regiōes sócio-econômicas e a posição na ocupação - 1978

| REGIOES SOCIO-ECONOMICAS POSIÇÃO NA OCUPACȦO | PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupaçães e atividade |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Total | Atividade agricola | Atividade não-agticola | Ate 39 |  | De 40 a 48 |  | De 49 e mais |  | Sem declaração |  |
|  |  |  |  | Atividade agricala | Atividade nāo-agricola | Atividade agricola | Atividade não-agricola | Atividade agrícola | Atividade não-agrícola | Atividade agrícola | Atividade näo-agricola |
| BRASIL (1) | 42859602 | 14454811 | 28404791 | 2492664 | 3720146 | 6490920 | 14964202 | 5459127 | 9685508 | 12100 | 34935 |
| Empregados | 26435898 | 4804043 | 21631855 | 293224 | 2213027 | 2413212 | 12421358 | 2092971 | 6974530 | 4636 | 22940 |
| Conta própria. | 10098781 | 4704756 | 5394025 | 466980 | 1310232 | 2196387 | 2026665 | 2037195 | 2046854 | 4194 | 10274 |
| Empregadores | 1380917 | 432336 | 948581 | 26913 | 37828 | 160991 | 365906 | 243637 | 543973 | 795 | 874 |
| Näo remunerados | 4943347 | 4513676 | 429671 | 1705547 | 158854 | 1720330 | 150179 | 1085324 | 120151 | 2475 | 487 |
| Sem declaração. | 659 | - | 659 | - | 205 | - | 94 | - | - | - | 360 |
| Região I- Rio de Janeiro | 4288371 | 228212 | 4060159 | 20524 | 557218 | 101351 | 2101026 | 106337 | 1398266 | - | 3649 |
| Empregados ...................................... | 3430939 | 145672 | 3285267 | 7922 | 364779 | 71421 | 1821287 | 66329 | 1097150 | - | 2051 |
| Conta propria..................................... | 665810 | 46725 | 619085 | 4827 | 178974 | 16726 | 224783 | 25172 | 213730 | - | 1598 |
| Empregadores . .................................... | 151. 202 | 11520 | 139682 | 587 | 7996 | 3878 | 50678 | 7055 | 81008 | - | - |
| Nâo remunerados ................................. | 40420 | 24295 | 16125 | 7188 | 5.469 | 9326 | 4278 | 7781 | 6378 | - | - |
| Sem declaraça.................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Região II-Sấo Paulo | 9488345 | 1257858 | 8230487 | 81697 | 795522 | 599852 | 4753398 | 575709 | 2675454 | 600 | 6113 |
| Empregados | 7576362 | 904439 | 6671923 | 37094 | 525027 | 468110 | 4166452 | 398923 | 1975218 | 312 | 5226 |
| Conta própria. | 1274204 | 148633 | 1125571 | 7759 | 232133 | 52993 | 426458 | 87593 | 466405 | 288 | 575 |
| Empregadores | 398285 | 60604 | 337681 | 5252 | 12680 | 20700 | 125391 | 34652 | 199298 | - | 312 |
| Não remunerados ................................. | 238494 | 144182 | 95312 | 31592 | 25682 | 58049 | 35097 | 54541 | 34533 | - | - |
| Sem declaraço.................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Regiâo III- Paraná, Santa Catarina e Rio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grande do Sul | 9 325228 | 4348618 | 4976610 | 794641 | 607842 | 1132485 | 2403427 | 2420713 | 1961831 | 779 | 3510 |
| Empregados | 4671934 | 864236 | 3807698 | 51828 | 403733 | 215929 | 2005718 | 595700 | 1396284 | 779 | 1963 |
| Conta própria..................................... | 2153580 | 1296767 | 856813 | 77462 | 165901 | 290798 | 280486 | 928507 | 409324 | - | 1102 |
| Empregadores ................................... | 322064 | 114552 | 207512 | 6141 | 6956 | 25746 | 80622 | 82665 | 119849 | - | 85 |
| Não remuneradas | 2177290 | 2073063 | 104227 | 659210 | 31252 | 600012 | 36601 | 813841 | 36374 | - | - |
| Sem declară̧o ................................... | 360 | - | 360 | - | - | - | - | - | - | - | 360 |
| Regifat IV - Minas Gerais e Esplita Santo | 5357686 | 1863466 | 3494220 | 185763 | 476464 | 766967 | 1732321 | 909373 | 1230770 | 1363 | 4665 |
| Empregados | 3704618 | 1003977 | 2700641 | 42916 | 297744 | 439045 | 1482376 | 521629 | 917409 | 387 | 3112 |
| Conta própria..................................... | 1108161 | 449190 | 658971 | 27793 | 162469 | 167149 | 251622 | 253866 | 244098 | 382 | 782 |
| Empregadores ..................................... | 198941 | 98879 | 100062 | 5893 | 3310 | 37352 | 36671 | 55242 | 59604 | 392 | 477 |
| Não remunerados .................................. | 345966 | 311420 | 34546 | 109161 | 12941 | 123421 | 11652 | 78636 | 9659 | 202 | 294 |
| Sem declaracāo.................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Regiáo V - Meranhăo, Piaui, Ceara, Rio Grande do Norte, Paralba, Pernambuco. |  |  |  |  |  |  |  |  | , |  |  |
| Alagoas. Sergipe e Bahia.................. | 12196651 | 6565082 | 5631569 | 1396803 | 993169 | 3820953 | 2929497 | 1338222 | 1695021 | 9104 | 13882 |
| Empregados ..................................... | 5478067 | 1795820 | 3682247 | 150266 | 462951 | 1188236 | 2130219 | 454316 | 1080799 | 3002 | 8278 |
| Conta própria..................................... | 4411195 | 2705250 | 1705945 | 345349 | 458711 | 1645806 | 697207 | 710571 | 544616 | 3524 | 5411 |
| Empregadores . ................................... | 222128 | 122467 | 99861 | 7736 | 4492 | 64795 | 48434 | 49533 | 46735 | 403 | - |
| Näo remunerados ................................. | 2084962 | 1941545 | 143417 | 893452 | 66810 | 922116 | 53543 | 123802 | 22871 | 2175 | 193 |
| Sem declaração.................................. | 299 | - | 299 | - | 205. | - | - 94 | - | - | - | - |
| Regiäo VI- Distrito Federal ................... | 366747 | 7565 | 359182 | 759 | 35956 | 2232 | 210729 | 4558 | 112237 | 16 | 260 |
| Empregados ...................................... | 305798 | 3806 | 301992 | 209 | 23895 | 1055 | 188397 | 2542 | 89512 | - | 188 |
| Conta probpria..................................... | 48522 | 2116 | 46406 | 17 | 10617 | 827 | 18320 | 1272 | 17397 | - | 72 |
| Empregadores .................................... | 9219 | 708 | 8511 | 33 | 368 | 139 | 3285 | 536 | 4858 | - | - |
| Năo remunerados ................................ | 3208 | 935 | 2273 | 500 | 1076 | 211 | 727 | 208 | 470 | 16 | - |
| Sem declaração................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Regifo VII-Rondônia, Acre, Amazonas, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Goiás (2)...................................... | 1836574 | 184010 | 1652564 | 12477 | 253975 | 67080 | 783804 | 104215 | 611929 | 238 | 2856 |
| Empregados ..................................... | 1268180 | 86093 | 1182087 | 2989 | 134898 | 29416 | 626909 | 53532 | 418158 | 156 | 2122 |
| Conta propria..................................... | 437309 | 56075 | 381234 | 3773 | 101427 | 22088 | 127789 | 30214 | 151284 | - | 734 |
| Empregadores . ................................... | 79078 | 23606 | 55472 | 1271 | 2026 | 8381 | 20825 | 13954 | 32621 | - | - |
| Näo remunerados ................................. | 52007 | 18236 | 33771 | 4444 | 15624 | 7195 | 8281 | 6515 | 9866 | 82 | - |
| Sem declaraçã.................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

[^5](1) Exclusive os dados da zona rural da Regiâo VII. (2) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

11 - Pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade, com rendimento de trabalho, com indicação da posição na ocupação, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de rendimento mensal de todas as ocupações - 1978

| REGIOES SOCIO-ECONOMICAS <br> E GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACÓES | PESSOAS OCUPADAS DE 10 anos e mais de ldade |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) | Posição na ocupação |  |  |  |
|  |  | Empregados |  | Conta propria | Empregadores |
| BRASIL (2) ........................................... | 37900339 |  | 26420516 | 10098247 | 1380917 |
| Até 1 salărio mínimo........................................... | 15073179 |  | 10287327 | 4732929 | 52923 |
| Mais de 1 a 2 salârios minimos ................................. | 10757106 |  | 8054799 | 2568981 | 133027 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos ................................. | 4043977 |  | 3009338 | 920210 | 114429 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ................................. | 3757299 | - | 2503852 | 995760 | 257687 |
| Mais de 5 salários minimos .................................... | 4198689 |  | 2521470 | 860253 | 816966 |
| Sem declara¢̧o................................................ | 70089 |  | 43730 | 20114 | 5885 |
| Regido 1- Rio de Janeiro ..................................... | 4247750 |  | 3430738 | 665810 | 151202 |
| Ate 1 salário mínimo............................................. | 1023182 |  | . 826218 | 194262 | 2702 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos ................................. | 1312106 |  | 1134239 | 168951 | 8916 |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos .................................. | 650577 |  | 548932 | 92281 | 9364 |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos ................................. | 570816 |  | 436419 | 104183 | 30214 |
| Mais de 5 salários minimos ...................................... | 685534 |  | 480437 | 105510 | 99 587 |
| Sem declaração.................................................. | 5535 |  | 4493 | 623 | 419 |
| Região II - Sẵo Paulo.......................................... | 9 246239 |  | 7573750 | 1274204 | 398285 |
| Até 1 salário minimo............................................. | 1921805 |  | 1686507 | 231389 | 3909 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos .................................. | 2913606 |  | 2591936 | 304195 | 17475 |
| Mais de 2 a 3 salatrios minimos ................................ | 1370207 |  | 1167842 | 175610 | 26755 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ................................. | 1375849 |  | 1046637 | 261192 | 68020 |
| Mais de 5 salários minimos | 1646864 |  | 1069292 | 298483 | 279089 |
| Sem declaração. | 17908 |  | 11536 | 3335 | 3037 |
| Regiáo III- Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul | 7145297 |  | 4669636 | 2153237 | 322064 |
| Até 1 salário minimo............................................ | 2605564 |  | 1860521 | 730826 | 14217 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos .................................. | 2311302 |  | 1608222 | 673522 | 29558 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos . ................................. | 784770 |  | 481101 | 273210 | 30459 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ................................. | 720327 |  | 369374 | 283879 | 67074 |
| Mais de 5 salários minimos ..................................... | 714566 |  | 346473 | 188080 | 180013 |
| Sem declaraçäo................................................. | 8768 |  | 3945 | 3720 | 743 |
| Regiăa IV- Minas Garais a Esplirito Santo ............... | 5007118 |  | 3700016 | 1108161 | 198341 |
| Até 1 salârio minimo............................................ | 2220696 |  | 1794777 | 418884 | 7035 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos ................................. | 1444616 |  | 1090887 | 326602 | 27127 |
| Mais de 2 a 3 salários minimas ................................. | 472113 |  | 335255 | 119645 | 17213 |
| Mais de 3 a 5 salărios minimos . ................................ | 416593 |  | 255500 | 126653 | 34440 |
| Mais de 5 salários minimos ...................................... | 442855 |  | 215600 | 114607 | 112648 |
| Sem declaração............................................... | 10245 |  | 7997 | 1770 | 478 |
| Regiăo V- Maranhẵo, Piaỵi, Ceará, Rio Grande do Norte, |  |  |  |  |  |
| Paraiba, Pernambuca, Alagoas, Sergipe e Bahia........ | 10107450 |  | 5474019 | 4411004 | 222128 |
| Até 1 salário minimo............................................ | 6498236 |  | 3496903 | 2977648 | 23685 |
| Mais de 1 a 2 salărios minimos .................................. | 2182932 |  | 1178537 | 960195 | 43901 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos ................................. | 532910 |  | 303065 | 204531 | 25314 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ................................. | 450570 |  | 247193 | 161979 | 41.398 |
| Mais de 5 salários minimos ..................................... | 419889 |  | 235424 | 97053 | 87412 |
| Sem declaraçã0............................................... | 22913 |  | 12897 | 9598 | 418 |
| Regiăo VI— Distrito Federal ................................... | 363362 |  | 305 ' 621 | 48522 | 9219 |
| Até 1 salărio mínimo........................................... | 70.426 |  | 58653 | 11674 | 99 |
| Mais de 1 a 2 salarios minimos ................................. | 100493 |  | 88517 | 11509 | 467 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos .................................. | 53076 |  | 46235 | 6496 | 345 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos .................................. | 57280 |  | 46743 | 8733 | 1804 |
| Mais de 5 salários mínimos ...................................... | 81042 |  | 64723 | 9866 | 6453 |
| Sem declaraçao................................................. | $\therefore 1045$ |  | 750 | 244 | 51 |
| Regizáo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Para, |  |  |  |  |  |
| Amapa, Mato Grosso e Goias (3) ........................ | 1783123 |  | 1266735 | 437309 | 79078 |
| Até 1 salário minimo............................................. | 733270 |  | 563748 | 168246 | 1276 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos ................................ | 492051 |  | 362461 | 124007 | 5583 |
| Mais de 2 a 3 saláriós minimos .................................. | 180324 |  | 126908 | 48437 | 4979 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos ................................. | 165864 |  | 101986 | 49141 | 14737 |
| Mais de 5 salários minimos ..................................... | 207939 |  | 109521 | 46654 | 51764 |
| Sem declaração................................................ | 3675 |  | 2112 | 824 | 739 |

[^6](1) Inclusive sem declaraçäo de posição na ocupação. (2) Exclusive os dados da zona rusal da Regiāo VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPÍTULO 9-POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

12 - População residente de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas - 1978


## CAPITULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

12 - População residente de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas - 1978

| grupos de ldade | POPULACAO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Condição de atividade e sexo |  |  |  |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Economicamente ativa |  |  | Nâo economicamente ativa |  |  |
|  |  |  |  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| REgiÃo meropoltana do rid de janelro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL.................. | 7316868 | 3511562 | 3805306 | 3605396 | 2405319 | 1200077 | 3711472 | 1106243 | 2605229 |
| 10 a 14 anos.......................... | 959996 | 484021 | 475975 | 45218 | 24643 | 20575 | 914778 | 459378 | 455400 |
| 15 a 19 anos......................... | 976642 | 475940 | 500702 | 354203 | 212430 | 141773 | 622439 | 263510 | 358929 |
| 20 a 24 anos......................... | 962141 | 463817 | 488324 | 628592 | 404340 | 224252 | 333549 | 59477 | 274072 |
| 25 a 29 anas.......................... | 829594 | 397365 | 432229 | 568345 | 380879 | 187466 | 261249 | 16486 | 244763 |
| 30 a 39 anos........................ | 1236533 | 592231 | 644302 | 842239 | 569985 | 272254 | 394294 | 22246 | 372048 |
| 40 a 49 anos......................... | 1020489 | 490306 | 530183 | 660517 | 450390 | 210127 | 359972 | 39916 | 320056 |
| 50 a 59 anos.......................... | 701087 | 334953 | 366134 | 364771 | 259043 | 105728 | 336316 | 75910 | 260406 |
| 60 anos e mais ....................... | 628720 | 272094 | 356626 | 140469 | 102983 | 37486 | 488251 | 169111 | 319140 |
| Idade ignorada ... ...................... | 1666 | 835 | 831 | 1042 | 626 | 416 | 624 | 209 | 415 |
| região metropolitana de são paulo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| total. | 9102518 | 4516054 | 4586464 | 5024483 | 3396721 | 1627762 | 4078035 | 1119333 | 2958702 |
| 10 a 14 anos........................ | 1.175076 | 593567 | 581509 | 109877 | 68072 | 41805 | 1065199 | 525495 | 539704 |
| 15 a 19 anos........................ | 1210252 | 592398 | 617854 | 720972 | 411428 | 309544 | 489280 | 180970 | 308310 |
| 20 a 24 anos......................... | 1313798 | 654909 | 658889 | 949639 | 599968 | 349671 | 364159 | 54941 | 309218 |
| 25 a 29 anos........................ | 1165731 | 583635 | 582096 | 825563 | 563583 | 261980 | 340168 | 20052 | 320116 |
| 30 a 39 anos........................ | 1655517 | 837770 | 817747 | 1135656 | 812160 | 323496 | 519861 | 25610 | 494251 |
| 40 a 49 anos........................ | 1164559 | 583635 | 580924 | 764708 | 541187 | 223521 | 399851 | 42448 | 357403 |
| 50 a 59 anos....................... | 771329 | 377989 | 393340 | 383430 | 294097 | 89333 | 387899 | 83892 | 304007 |
| 60 anos e mais...................... | 644417 | 291525 | 352892 | 134012 | 105600 | 28412 | 510405 | 185925 | 324480 |
| Idade ignorada........................ | 1839 | 626 | 1213 | 626 | 626 | - | 1213 | - | 1213 |
| REgiAo metropolitana de curitiba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| total................. | 845404 | 411995 | 433409 | 452971 | 305598 | 147373 | 392433 | 106397 | 286036 |
| 10 a 14 anos....................... | 136145 | 66604 | 69541 | 15307 | 9059 | 6248 | 120838 | 57545 | 63293 |
| '15 a 19 anos........................ | 129470 | 61679 | 67791 | 73592 | 42084 | 31508 | 55878 | 19595 | 36283 |
| 20 a 24 anos........................ | 119900 | 57593 | 62307 | 82350 | 52428 | 29922 | 37550 | 5165 | 32385 |
| 25 a 29 anos........................ | 100367 | 49086 | 51281 | 68198 | 48467 | 19731 | 32169 | 619 | 31550 |
| 30 a 39 anos........................ | 142137 | 71137 | 71000 | 99888 | 70377 | 29511 | 42249 | 760 | 41489 |
| 40 a 49 anos......................... | 99831 | 49366 | 50465 | 65095 | 46078 | 19017 | 34736 | 3288 | 31448 |
| 50 a 59 anos........................ | 65227 | 31623 | 33604 | 34986 | 26564 | 8422 | 30241 | 5059 | 25182 |
| 60 anos e mais....................... | 52327 | 24907 | 27420 | 13555 | 10541 | 3014 | 38772 | 14366 | 24406 |
| Idade ignorada......................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| regiáo metropolttana de porto alegre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL ................: | 1838075 | 783038 | 855037 | 920757 | 573987 | 346770 | 717318 | 209851 | 508267 |
| 10 a 14 anos....................... | 209706 | 104425 | $105281{ }^{\circ}$ | 19966 | 12118 | 7848 | 189740 | 92307 | 97433 |
| 15 a 19 anos....................... | 221199 | 106327 | 114872 | 122772 | 72069 | 50703 | 98427 | 34258 | 64169 |
| 20 a 24 anos........................ | 227260 | 109831 | 117429 | 164243 | 97899 | 66344 | 63017 | 11932 | 51085 |
| 25 a 29 anos......................... | 197450 | 94513 | 102937 | 145412 | 91532 | 53880 | 52038 | 2981 | 49057 |
| 30 a 39 anos........................ | 289272 | 141368 | 147904 | 214385 | 135824 | 78561 | 74887 | 5544 | 69343 |
| 40 a 49 anos........................ | 219065 | 104726 | 114339 | 151246 | 95882 | 55364 | 67819 | 8844 | 58975 |
| 50 a 59 anos........................ | 145371 | 67581 | 77790 | 73986 | 47624 | 26362 | 71385 | 19957 | 51428 |
| 60 amos e mais...................... | 128451 | 53966 | 74485 | 28446 | 20738 | 7708 | 100005 | 33228 | 66777 |
| Idade ignorada......................... | 301 | 301 | - | 301 | 301 | - | - | - | - |

## CAPÍTULO 9 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

13 - População residente de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade, segundo a condição na família e as Regiões Metropolitanas - 1978

| CONDICTAO NA FAMILIA | POPULAÇȦ RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condiçăo de atividade |  |  |  |  |
|  |  | Economicamente ativa | Năo economicamente ativa |  |  |  |
|  |  |  | Total | Freqüertando escola | Afazeres domésticos | Outra |



## CAPÍTULO 9 - POPULAÇĀO ECONOMICAMENTE ATIVA

14 - Pessoas ocupadas com rendimento do trabalho, com indicação da posição na ocupação, segundo os grupos de rendimento mensal de todas as ocupações e as Regiões Metropolitanas - 1978

| GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACÓES | PESSOAS OCÜPADAS |  |  |  | grupos de rendimento MENSAL DE TODAS AS OCUPACOOES | PESSOAS OCUPADAS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Posição na ocupação |  |  |  | Total | Posição na ocupação |  |  |
|  |  | Empregado | Conta propria | Empregadores |  |  | Empregado | Conta própria | Empregadores |
| fegiá metropolitana de belem |  |  |  |  | regiáo metropolitana do rio de janeiro |  |  |  |  |
| TOTAL......................... | 284733 | 214484 | 63249 | 7000 | TOTAL ........................... | 3485876 | 2828755 | 529466 | 127655 |
| Até 1 salário minimo .......................... | 118061 | 93309 | 24752 | - | Até i salário minimo.......................... | 701574 | 550504 | 148561 | 2509 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos................ | 76660 | 57760 | 18360 | 540 |  |  |  |  |  |
| Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 55394 | 39395 | 14478 | 1521 | Mais de 1 a 2 salários minimos............... | 1084050 | 951799 | 127483 | 4768 |
| Mais de 5 salários-minimos .................... | 34119 | 23573 | 5659 | 4887 | Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 1069540 | 879012 | 159096 | 31432 |
| Sem declaração ............................... | 499 | 447 | - | 52 | Mais de 5 salários minimos ................... | 625708 | 443478 | 93703 | 88527 |
| REGIAD METROPOLTIANA de fortaleza |  |  |  |  | Sem declaração ................................ | 5004 | 3962 | 623 | 419 |
| total......................... | 496350 | 350.639 | 136743 | 8968 |  |  |  |  |  |
| Até 1 salário minimo.......................... | 263784 | 189654 | 74038 | 92 | regiáo metropolitana de são paulo |  |  |  |  |
| Mais de 1 a 2 salários minimos............... | 119753 | 83338 | 36035 | 380 | TOTAL.......................... | 4845015 | 4021629 | 626522 | 196864 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos............... | 71040 | 49444 | 19162 | 2434 |  |  |  |  |  |
| Mais de 5 salários minimos ................... | 40790 | 27420 | 7308 | 6062 | Ate 1 salário minimo.......................... | 584830 | 507759 | 75197 | 1874 |
| Sem declaraçăo ................................ | 983 | 783 | 200 | - - | Mais de 1 a 2 salários minimos................ | 1496637 | 1351670 | 139751 | 5216 |
|  |  |  |  |  | Mais de 2 a 5 salarias minimos............... | 1670348 | 1402469 | 234211 | 33668 |
| regiad metropolitana de recife |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Mais de 5 salarios minimos ................... | 1084250 | 752372 | 176734 | 155144 |
| TOTAL.......................... | 752605 | 581095 | 151247 | 20263 |  |  |  |  |  |
| Ate 1 salário minimo .......................... | 345764 | 269668 | 75235 | 861 | Sem declaração .............................. | 8950 | 7359 | 629 | 962 |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos................ | 203451 | 161957 | 40189 | 1305 |  |  |  |  |  |
| Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 126480 | 95874 | 25871 | 4735 | regiá metropolitana de curitiba |  |  |  |  |
| Mais de 5 salários minimos ................... | 76045 | 53163 | 9728 | 13154 | TOTAL.......................... | 421764 | 331814 | 74382 | 15568 |
| Sem deciaração ................................ | 865 | 433 | 224 | 208 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Ate 1 salârio minimo .......................... | 104494 | 83372 | 21122 | - |
| REGIAO Metropolitana de salvador |  |  |  |  | Mais de 1 a 2 salários minimos................ | 140132 | 119287 | 20345 | 500 |
| TOTAL.......................... (1) | 533228 | 417513 | 102143 | 13478 | Mais de 2a 5 salários minimos............... | 110291 | 87675 | 20335 | 2281 |
| Ate 1 salario minimo .......................... | 174868 | 138760 | 36108 | - |  |  |  |  |  |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos................ | 155690 | 126318 | 29 188 | 92 | Mais de 5 salários minimos .................... | 66768 | 41401 | 12580 | 12787 |
| Mais de 2 a 5 salarios minimos................ | 122724 | 96597 | 23971 | 2156 | Sem declaração ............................... | 79 | 79 | - | - |
| Mais de 5 salários minimos .................... | 78549 | 54441 | 12878 | 11230 |  |  |  |  |  |
| Sem declaracão ............................... | 1397 | 1397 | - | - | regiao metropolttana de porto alegre |  |  |  |  |
| Regiào metropolitana de belo horizonte |  |  |  |  | total......................... | 871863 | 695354 | 141503 | 35006 |
| TOTAL ......................... | 889779 | 722347 | 137737 | 29695 | Até 1 salário minimo ......................... | 161096 | 127514 | 32778 | 804 |
| Ate 1 salário minimo.......................... | 239233 | 196136 | 42282 | 815 | Mais de 1 a 2 salários minimos............... | 309054 | 263665 | 44566 | 823 |
| Mais de 1 a 2 salârios mínimos................ | 275592 | 242676 | 31605 | 1311 | Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 247. 533 | 202610 | 36968 | 7955 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos................ | 233351 | 186167 | 40680 | 6504 |  |  |  |  |  |
| Mais de 5 salários minimos ................... | 140182 | 96251 | 22960 | 20971 | Mais de 5 salários mínimos ................... | 151491 | 100173 | 26289 | 25029 |
| Sem declaração ................................ | 1421 | 1117 | 210 | 94 | Sem declara̧̧ăo ................................. | 2689 | 1392 | 902 | 395 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de População e Sociais. (1) laclusive sem declaração de posiçãa na ocupaçăo.

## CAPÍTULO 10 - INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

1 - Características gerais da população economicamente ativa - 1940-1976

| ESPECIFICACȦO | POPULACȦD ECONOMICAMENTE ATIVA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1973 (1) | 1976 (1) |
| TOTAL (1 000 pessoas). | 14758.6 | 17117.4 | 22750.0 | 29557.2 | 37750.2 | 39717.9 |
| Números relativos (\%)... | 100.0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 |
| Participação masculina . | 81.0 | 85.4 | 82.1 | 79.1 | 69.1 | 71.2 |
| Participaçăo feminina . | 19,0 | 14.6 | 17.9 | 20.9 | 30.9 | 28.8 |
| Participação nas atividades agricolas . | 62.6 | 59,9 | 54,0 | 44.6 | 39,9 | 36,2 |
| Participação nas ativitades não agricolas.. | 37.4 | 40.1 | 46.0 | 55.4 | 60.1 | 63.8 |
| Taxa de atividade. | 48.4 | 46.8 | 46.6 | 44,9 | 54.7 | 50.8 |
| Taxa de atividade masculina... | 81,8 | 80,8 | 77.2 | 71,8 | 76,8 | 73,6 |
| Taxa de atividade feminina . | 15.4 | 13,6 | 16.7 | 18.5 | 33,3 | 28.8 |
| Coeficiemte de dependència | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 2,2 | 1,6 | 1.7 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas. Raraima, Pará, Amapá. Mato Grosso e ùoíás.

2 - Distribuição da população economicamente ativa, segundo o sexo e os grupos de idade - 1940-1976

| SEXO E GRUPOS DE IDADE | POPULACATO ECONOMICAMENTE ATIVA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1940 (1) | 1950 | 1960 | 1970 | 1973 (2) | 1976 (2) |
| NÚMEROS ABSOLUTOS (1 000 pessoas) |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL................................................. | 14020.1 | 17117.4 | 22750.0 | 29557,2 | 37750.2 | 39717,9 |
| Homens.. | 11780.6 | 14 609.8 | 18 673,2 | 23 391,8 | 26079.6 | 28283.7 |
| Mulheres ........................................................... | 2239.5 | 2507.6 | 4076.8 | 6165.4 | 11670.6 | 11434,2 |
| números relativos (\%) |  |  |  |  |  |  |
| tOTAL................................................ | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 |
| 10 a 19 anos.................................................. | 26.6 | 23.7 | 20,7 | 20.0 | 23.9 | 22.7 |
| 20 a 29 anos.................................................. | 27.7 | 29.0 | 28.4 | 28.9 | 27.8 | 29.6 |
| 30 a 39 anos................................................. | 18.9 | 19.9 | 21,2 | 21.1 | 20.1 | 20,0 |
| 40 a 49 anos.................................................. | 13.6 | 14.0 | 15.0 | 15.5 | 14.9 | 14.7 |
| 50 a 59 anos................................................. | 7.9 | 8.1 | 8.9 | 9.0 | 8.4 | 8,5 |
| 60 a 69 anos. | 3.7 | 3.8 | 4.3 | 4.0 | 3,8 | 3.7 |
| 70 anos e mais ................................................ | 1.5 | 1.2 | 1,3 | 1.2 | 1.1 | 0.8 |
| Idade ignorada ............................................... | 0.1 | 0,3 | 0.2 | 0,3 | 0.0 | 0,0 |
| Homens | 100,0 | 100.0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 10 a 19 anos................................................. | 23.2 | 21.3 | 18.7 | 18.1 | 22.1 | 20.8 |
| 20 a 29 anos.................................................... | 28,0 | 28.7 | 28.0 | 28.1 | 27.1 | 28.7 |
| 30 a 39 anos.................................................... | 20,2 | 20,9 | 22.0 | 21.8 | 20.5 | 20.3 |
| 40 a 49 anos ..................................................... | 14,7 | 14.8 | 15.7 | 16.3 | 15,6 | 15,5 |
| 50 a 59 anos................................................... | 8,4 | 8.6 | 9.4 | 9.7 | 9,2 | 9,4 |
| 60 a 69 anos.................................................. | 3,9 | 4.1 | 4.6 | 4.4 | 4,2 | 4.3 |
| 70 anos e mais ................................................ | 1.5 | 1,3 | 1.4 | 1,3 | 1,3 | 1.0 |
| Idade ignorada ................................................ | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0,0 |
| Mulheres . .......................................................... | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 10 a 19 anos................................................ | 44.8 | 37.4 | 29.4 | 27.0 | 28.0 | 27.2 |
| 20 a 29 anos.................................................. | 26,5 | 31.1 | 30,4 | 32,0 | 29,3 | 32.0 |
| 30 a 39 anos.................................................. | 11.6 | 14.3 | 17.7 | 18.4 | 19,1 | 19,0 |
| 40 a 49 anos................................................... | 8.0 | 9.0 | 11,8 | 12.7 | 13.3 | 12,6 |
| 50 a 59 anos................................................. | 5.1 | 4.9 | 6,5 | 6.5 | 6.8 | 6,3 |
| 60 a 69 anos.................................................. | 2.7 | 2.2 | 3.0 | 2.5 | 2,8 | 2.3 |
| 70 anos e mais ................................................. | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 0,7 | 0,7 | 0.5 |
| Idade ignorada ................................................. | 0.1 | 0.3 | 0,3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 |

FONTE - IBGE, Diretoria Téenica, Departamento de Estudos a Indicadores Sociais.
(1) Exclusive as pessoas com atividades domésticas remuneradas, atividades mal definidas ou nào compreendidas em ramos de atividades especificos. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII - Rondônia, Acre, - Amazonas. Roraima, Pará, Amapá, Mato Grasso e Goías.

## CAPÍTULO 10 -- INDICADORES DE POPULAÇĀO ATIVA

3 - Taxas de atividade da população economicamente ativa, segundo o sexo e os grupos de idade - 1940-1976

| SEXO E GRUPOS DE IDADE | taxas de atividade |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | $\begin{gathered} 1973 \\ (1) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 1976 \\ (1) \end{gathered}$ |
| total .............................................. | 48,4 | 46,8 | 46,6 | 44,9 | 54,7 | 50.8 |
| 10 a 19 anos................................................. | 38.2 | 34.3 | 29.8 | 26.6 | 38.9 | 34,8 |
| 20 a 29 anos.................................................... | 54.5 | 54.4 | 56.3 | 57.7 | 67.8 | 65.3 |
| 30 a 39 anos................................................. | 54.2 | 54.3 | 57,0 | 58.1 | 67.3 | 64,9 |
| 40 a 49 anos.................................................. | 55.5 | 54.7 | 57.3 | 57.3 | 65.7 | 61.8 |
| 50 a 59 anos.................................................. | 54.2 | 52.2 | 53,6 | 50.7 | 57.4 | 53.7 |
| 60 a 69 anos..................................... ........... | 48,7 | 45.3 | 44,7 | 39.1 | 44.5 | 37.2 |
| 70 anos e mais.................................... ........... | 34.5 | 27.3 | 26,3 |  |  | 14.4 |
| Homens ........................................................... | 81,8 | 80.8 | 17.2 | 71.8 | 76,8 | 73.6 |
| 10 - 19 anos.................................................. | 56,3 | 53.6 | 45,2 | 38.8 | 50.4 | 45.9 |
| 20 a 29 anos................................................ | 95.1 | 94.8 | 94.4 | 90.8 | 94.2 | 92.7 |
| 30 a 39 anos................................................. | 97.2 | 97.1 | 97.3 | 96.2 | 96.9 | 96.5 |
| 40 a 49 anos................................................. | 96.7 | 96.3 | 96.0 | 93.9 | 94.8 | 93.4 |
| 50 a 59 anos................................................. | 94.4 | 92.8 | 90.3 | 85.3 | 85.7 | 84.1 |
| 60 a 69 anos................................................ | 88.0 | 82.6 | 76.5 | 68,1 | 69.4 | 61.8 |
| 70 anos e mais.............................................. | 68,8 | 56.6 | 49,3 | 40.4 | 40.3 | 26.1 |
| Mulheres .......................................................... | 15,4 | 13.6 | 16,7 | 18,5 | 33,3 | 288 |
| 10 a 19 anos................................................. | 20.4 | 15.6 | 15.0 | 14.8 | 27.8 | 23.8 |
| 20 a 29 anos.................................................. | 16.2 | 16.5 | 20.8 | 26,1 | 43.0 | 39.5 |
| 30 a 39 anos............................................... | 10.7 | 11.4 | 17.0 | 20.9 | 38.8 365 | 34.8 |
| 40 a 49 anos ................................................. | 10.9 | 10.7 | 16.7 | 19.8 | 36,5 | 30.4 |
| 50 a 59 anos................................................ | 11.5 | 9.5 | 14.5 | 15.4 | 28.8 | 23,0 |
| 60 70 a 69 anos e mais...................................................................... | 11,2 | 7.7 4.6 | 11.5 6.3 | 10.1 4.7 | 19.8 8.6 | 13.2 4.4 |
| 70 anos e mais.............................................. | 8,2 | 4.6 | 6,3 | 4.7 | 8.6 | 4.4 |

## Taxa de atividade econômica - 1976



## CAPÍTULO 10 - INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

4 - Distribuição da população economicamente ativa, segundo o sexo e o setor de atividade - 1940-1976

| SEXO E SETOR DE ATIVIDADE | POPULACTAO ECONDMICAMENTE ATIVA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | $\begin{gathered} 1973 \\ (1)(2) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 1976 \\ \text { (1) } \end{gathered}$ |
| NÚMEROS ABSOLUTOS (1 000 pessoas) |  |  |  |  |  |  |
| total | 14 758, 6 | 17117.4 | 22750.0 | 29557.2 | 36782,3 | 39717.9 |
| Homens Mulhere | 11959.0 | 14 609,8 | 18673.2 | 23391.8 | 25492.4 | 28283,7 |
|  |  | 2507,6 | 4076.8 | 6165,4 | 11289.9 | 11434.2 |
| NÚMEROS RELATIVOS (\%) |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL.............................. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100.0 |
| Setor primário. | 65.9 | 59,9 | 54,0 | 45.8 | 40.8 | 36,2 |
| Setor secundário ............................. | 10.3 | 13,7 | 12.9 | 18.6 | 20.2 | 23.2 |
| Indústrias de transformação. | 7.4 | 9.4 | 8.6 | 11.4 | 13.6 | 15.0 |
| Indóstria da construc̣ão .. | 1.8 | 3,4 | 3.4 | 6.0 | 5.5 | 6.7 |
| Outras................... | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.5 |
| Setor ter ciário. | 14,8 | 21,0 | 26.4 | 29.0 | 30.4 | 29.7 |
| Comércio de mercadorias | 5.1 | 5.6 | 6,5 | 7.9 | 9,0 | 9.3 |
| Prestação de serviços.. | 4.4 | 9.8 | 12.1 | 12.7 | 13.9 | 13.0 |
| Transportes e comunicações. | 3,2 | 4.1 | 4.7 | 4.4 | 4.1 | 3.9 |
| Administração pública.. | 2.1 | 1.5 | 3.1 | 4.0 | 3.4 | 3.5 |
| Dutras atividades. | 9,0 | 5.4 | 6.7 | 6.6 | 8.6 | 10.9 |
| Homens ..................................... | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100,0 |
| Setor primário Setor secundo......................... | 70.4 | 65.0 | 59.2 | 50.6 | 43,8 | 40,0 |
| Setor secundario .............................. | 10.2 | 13.4 | 13.1 | 19,9 | 24.1 | 27,3 |
| Industrias de transformação. Indústria da construção.... | 6.7 | 8.4 | 7.9 | 11.2 | 14.8 | 16.2 |
| Indústria da construçăo ...................................................... | 2.2 | 4,0 | 4.1 | 7.3 | 7.8 | 9.2 |
|  | 1,3 | 1.0 | 1,1 | 1.4 | 1.5 | 1.9 |
| Setor terciário ................... Comércio de mercadorias | 12.1 | 17.1 | 22,6 | 22.7 | 26,4 | 25.4 |
| Comércio de mercadorias ... | 5.8 | 5.9 | 7.0 | 8.1 | 9.9 | 9.6 |
| Prestapão de serviços ........ Transportes e comunicacos. | 0.6 | 5.1 | 6.8 | 5.3 | 6.8 | 6.7 |
| Transportes e comunicaçoes.. Administracão pública ....... | 3.8 | 4,6 | 5.4 | 5.1 | 5.6 | 5.1 |
| Administração pública ........ | 1.9 | 1,5 | 3.4 | 4.2 | 4.1 | 4.0 |
| Outras atividades.... | 7.3 | 4.5 | 5,1 | 6,8 | 5.7 | 7.3 |
| Mulheres | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100.0 |
| Setor primário ................ | 46.8 | 30.3 | 30,0 | 20.4 | 33.9 | 26.8 |
| Setor secundário .............. | 10.6 | 15.6 | 12.3 | 10.3 | 11.5 | 13.1 |
| Indústrias de transforma câo... | 10.3 | 15,3 | 11.9 | 9.9 | 11.1 | 12,3 |
| Indüstria da construção .... | 0.1 | 0.1 | 0,2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| Outras..... Setor terciario | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0,2 | 0.4 |
| Setor terciário ................. | 24.6 | 43.2 | 43.4 | 48.4 | 39.5 | 40.4 |
| Comércio de mercadorias.. | 1.8 | 3.6 | 4.2 | 6.0 | 7,0 | 8.4 |
| Prestação de servicos...... | 19.3 | 36.9 | 36,3 | 38.8 | 29.8 | 28,8 |
| Transportes e comunicacoues. | 0.5 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| Administracão püblica. Outras atividades........... | 3.0 | 1.6 | 1.9 | 2.6 | 1.9 | 2.3 |
| Outras atividades ............ | 18,0 | 10,9 | 14,3 | 20.9 | 15,1 | 19.7 |

FDNTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos a Indicadores Sociais.
 total do apresentado anteriormente nas tabalas 1 e 2.

$$
5 \text { - Distribuição da população economicamente ativa, segundo os grupos de ocupação - 1950-1976 }
$$

| GRUPOS DE OCUPAÇAO | POPULACAD ECONOMICAMENTE ATIVA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1950 | 1960 | 1970 | 1976 (1) |
| TOTAL (1 000 pessoas)........................... | 17117.4 | 22 750,0 | 29557.2 | 40 236,7 |
| Números relativos (\%) .......................................... | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Técnicas, cientificas, religiosas e afins....................... | 2,2 | 3.2 | 4.7 | 6.1 |
| Administrativas................................................. | 8.0 | 8,0 | 10.1 | 13.2 |
| Agropecuária. produção extrativa............................... | 57,8 | 53,1 | 43.9 | 35.2 |
| Indústrias de transtormação e da construçãe civil............ | 13,0 | 14.2 | 15,0 | 18.9 |
| Comércio e atividades auxiliares.............................. | 3,2 | 3.8 | 4.7 | 5.5 |
| Transportes e comunicaçoes.................................... | 3.2 | 3.9 | 3.9 | 4.2 |
| Prestação de serviços ........................................... | 5.3 | 6,0 | 7.7 | 7.3 |
| Defesa nacional e segurança pública ......................... | 1,1 | 1.2 | 1.5 | 1.3 |
| Outras ocupaçōes e ocupações mal definidas.................. | 6.2 | 6,6 | 8.5 | 8.3 |

NOTA - No que diz respeito à agregação das ocupaçōes nos grupos ocupacionais, os critérios näo foram exatamente os mesmos nos censos de 1950, 1960 e 1970 e tembém na PNAD - 1976. Algumas diferenças constatadas puderam ser solucionadas mediante o deslocamento das ocupações de um grupo para outro tomando-se por base a PNAD 1976. Outros ajustes, em menor proporção, não puderam ser feitos.
(1) Exclusive os dados da zona nural da Região VII- Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goías.

## CAPÍTULO 10 - INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

6 - Distribuição da população economicamente ativa com rendimento, por situação do domicilio, segundo os grupos de rendimento mensal -- 1970-1976

| grupos de rendimento mensal | DADOS NUMERICOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 |  |  | 1976 (1) |  |  |
|  | Total | Situação do domicilio |  | Total | Situação do domicilio |  |
|  |  | Urbana | Rural |  | Urbana | Rural |
| populacaio economicamente ativa com rendimento |  |  |  |  |  |  |
| total (1000 pessoas)............................ | 25980.1 | 15731.6 | 10 248,6 | 34 653,1 | 24 070,5 | 10 582,8 |
| Números relativos (\%)......................................... | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Até $1 / 4$ do salário mínimo .................................... | 8.9 | 6.1 | 13.3 | 3.4 | 2.6 | 5,3 |
| Mais de $1 / 4$ até $1 / 2$ salário minimo.. ........................ | 19.5 | 11.1 | 32,3 | 8,9 | 6.2 | 15.0 |
| Mais de 1/2 até 1 salário minimo............................ | 32.2 | 28.7 | 37.5 | 25.1 | 20.4 | 35.9 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos.............................. | 21.7 | 27.3 | 13.0 | 29.4 | 30,0 | 28.0 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos.............................. | 12.7 | 18,8 | 3,3 | 20,9 | 24.8 | 12.1 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos.............................. | 3.3 | 5.2 | 0,5 | 7.3 | 9,4 | 2.5 |
| Mais de 10 a 20 salários minimos ........................... | 1.3 | 2.2 | 0.1 | 3.5 | 4.6 | 0.9 |
| Mais de 20 salários minimos ................................. | 0.4 | 0.6 | 0.0 | 1.5 | 2.0 | 0,3 |
| rendimento da populacão economicamente ativa (\%) |  |  |  |  |  |  |
| total................................................ | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 |
| Até $1 / 4$ do salário mínimo.................................... | 1.0 | 0.5 | 3.1 | 0.2 | 0.1 | 0.6 |
| Mais de $1 / 4$ até $1 / 2$ salário mínimo........................ | 4.7 | 2.0 | 16.2 | 1.1 | 0,6 | 3.6 |
| Mais de $1 / 2$ até 1 satário minimo........................... | 15.9 | 11.3 | 36.2 | 6.7 | 4.7 | 17.7 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos.............................. | 19.6 | 18,9 | 23,1 | 14.6 | 12.5 | 25,9 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos.............................. | 24,7 | 27.8 | 12.5 | 22.5 | 22.3 | 24,4 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos. | 14.6 | 17.2 | 4.1 | 17.2 | 18.2 | 11.1 |
| Mais de 10 a 20 salários minimos........................... | 11.8 | 14.1 | 2.5 | 16.6 | 18.2 | 8.1 |
| Mais de 20 salários minimos ............................... | 7.7 | 8.2 | 2,3 | 21.1 | 23.4 | 8,6 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Saciais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

7 - Características das pessoas ocupadas - 1973-1976

| CARACTERISTICAS | PESSOAS OCUPADAS |  | CARACTERISTICAS | PESSOAS OCUPADAS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1973 | 1976 |  | 1973 | 1976 |
| total (1000)............................ | 36782,3 | $38 \mathbf{9 9 6 , 2}$ | taxa de ocupacão................... | 97,4 | 98,2 |
| Panticipação masculina.................................. | 69.3 | 71.2 | Taxa de ocupação masculina............................ | 97.7 | 98,2 |
| Participação feminina.................................... | 30.7 | 28.8 | Taxa de ocupaçăc feminina............................. | 96.7 | 98,2 |
| Participação nas atividades agricolas ................... | 40,8 |  | Taxa de ocupação nas atividades agricolas............ | 99.5 | 99,6 |
| Participação nas atividades não agricolas .............. | 59.2 |  | Taxa de ocupaçãoo nas atividades não agricolas........ | 97.4 | 97.4 |

FONTE - IBGE, Diretoria Teenica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona rural da Regiăo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima. Paráa. Amapá, Mato Grosso e Goiás.

## CAPITULO 10 - INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

8 - Distribuição das pessoas ocupadas nas atividades não agrícolas, por horas semanais trabalhadas, segundo os grupos de rendimento médio mensal - 1970-1976

| grupos de rendimento menio mensal | PESSOAS OCUPADAS NAS ATIVIDADES NȦO agricolas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 |  |  |  |  | 1976 (1) |  |  |  |  |
|  | $\begin{gathered} \text { Total } \\ (1000) \end{gathered}$ | Relativo (\%) |  |  |  | $\begin{gathered} \text { Total } \\ (1000) \end{gathered}$ | Relativo (\%) |  |  |  |
|  |  | Total | Até 39 horas | De 40 a 49 horas | De 50 horas e mais |  | Total | Ate 39 horas | De 40 a 49 horas | De 50 horas e mais |
| TOTAL.. | 15501.0 | 100,0 | 13.5 | 61.7 | 24.8 | $24541.8 \quad 100,0$ |  | 10.5 | 60.4 | 29,1 |
| Até $1 / 2$ salário minimo. | 2510.1 | 100.0 | 21.6 | 53.0 | 25.4 | 2422.1 | 100,0 | 28,1 | 44,3 | 27.6 |
| Mais de $1 / 2$ a 1 salário minimo. | 4338,3 | 100,0 | 11,5 | 63,9 | 24.6 | 4771.8 | 100,0 | 11.6 | 64,2 | 24,2 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos.. | 4 367,4 | 100,0 | 11.7 | 63.9 | 24,4 | 7334.6 | 100,0 | 8.1 | 63.4 | 28,5 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos... | 2967.6 | 100,0 | 13,1 | 62.8 | 24.1 | 6057.7 | 100,0 | 7.4 | 61.2 | $\begin{aligned} & 31,4 \\ & 32,7 \end{aligned}$ |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos... |  | 100,0 | 11.8 | $62.6$ | 25,630,1 | $\begin{array}{ll} 2 & 173.5 \\ 1 & 436,4 \end{array}$ | 100,0 | 6,5 | 60,8 |  |
| Mais de 10 salários minimos.. | 420,7 | 100,0 | 9.5 | $60,4$ |  |  | 100.0 | 5.0 | 59.1 35,9 |  |
| Sem rendimento. | 88.3 | 100.0 | 20,6 | 50.5 | 28.9 | 345.7 | 100,0 | 28.2 | 43.4 | 28.4 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiào VII - Rond8nia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

9 - Proporção de empregados com carteira assinada em relação ao total de empregados, por sexo, segundo o setor de atividade e os grupos de idade - 1973-1976


FONTE - IBGE, Diretoria Téenica, Departamento de Estudos a Indicadores Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona rural da Região VII - Rondônia, Acre. Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

## SAOUE

## FONTES DAS ESTATISTICAS

Até 0 ano de 1974, cabia ao Ministério da Saúde a responsabilidade do levantamento das estatísticas que the diziam respeito, participando 0 IBGE tão-somente da coleta dos questionários.

A partir de 1975, por acordo firmado entre aquele Ministério e 0 IBGE, passou a este a responsabilidade desde a coleta até a apuração dos dados, com a colaboração dos órgãos interessados do Ministério da Saúde.

0 inquérito ASSISTENCIA MEDICO-SANITÁRIA tem por objetivo o levantamento de dados sobre os estabelecimentos que prestam serviços de saúde, isto é, que visam à melhoria do estado de saúde de pessoas e à elevação dos niveis de saúde da comunidade.

Pesquisam-se todas as unidades de serviços de saúde existentes no Pais, com ou sem fins lucrativos, particulares ou governamentais. 0 âmbito da pesquisa abrange a "Assistência Hospitalar" e "Para-Hospitalar" e os "Serviços Oficiais de Saúde Pública". Assim, constituem o painel de informantes:

Estabelecimentos Hospitalares - Que têm por finalidade primordial prestar assistência médica curativa em regime de internação, possuindo leitos e instalações apropriadas a sua finalidade e contando, em seu corpo clínico, com assistência permanente de pelo menos um médico (hospital geral de adultos e crianças, hospital geral infantil, unidade integrada de saúde, hospital especializado, hospital de ensino, santa casa, casa de caridade, maternidade, casa de saúde, sanatório, hospital-colônia, leprosário, manicômio, clínica ou casa de repouso, clínica de convalescença, centro de reabilitação e pronto-socorro);

Estabelecimentos Para-Hospitalares - Com a finalidade principal de prestar assistência médica curativa, mas em regime de não-internação, isto é, a pacientes nạ̃o necessitados de hospitalização (ambulatório, dispensário, lactário, posto de puericultura, banco de sangue e policlínica);

Estabelecimentos Oficiais de Saúde Pública - Cuja finalidade principal é a medicina preventiva e objetiva à elevação do nível de saúde de uma coletividade, através de programas de saúde e de medidas de prevenção (centro de saúde, centro de puericultura, preventório contra a lepra ou tuberculose, posto de higiene, posto de saúde, mini-posto de saúde, posto de profilaxia, e posto de combate a determinadas doenças).

Não serão objeto de pesquisa:
1 - Ambulatórios e gabinetes dentários de empresas em geral e entidades públicas, destinados ao atendimento exclusivo dos seus empregados, mesmo que eventualmente atendam aos seus familiares. Exs.:
ambulatórios do IBGE, ambulatórios da PETROBRAS, ambulatório da Mesbla, ambulatório da Ford do Brasil $S / A$., ambulatório da Usina de Açúcar Uniäo e ambulatórío da Fazenda São Pedro, etc.;

2 - Ambulatórios e gabinetes dentários da rede escolar e instituiçōes de internamento de menores rexs.: ambulatọ́rio de escola João Luís Alves, da FUNABEM, ambulatório da Escola Técnica Federal, gabinete dentário do grupo escolar Pres. Getúlio Vargas, etc.);

3 - Asilos, albergues, abrigos e demais Institutiç̃oes que só prestem assistência sacial (exs.: Abrigo Cristo Redentor, Retiro dos Artistas, etc.).

Com base nesse levantamento, o Anuário divulga os resultados referentes a 1976.78.

São incluídas no mesmo capítulo as estatísticas fornecidas pelo Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, atinentes à assistência hospitalar e para-hospitalar prestada em ambulatórios, clínicas e hospitais próprios, contratados e sob convênio.

Os dados relacionados com os Serviços Oficiais de Saúde Pública têm como fontes a Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde, a Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, a Divisão Nacional de Saúde Mental, a Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária e a Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.

## CONCEITUAÇĀO

Hospital Geral - Instituição destinada a internar pacientes para diagnóstico e tratamento médico em várias especialidades, incumbindo-the, ainda, atender àqueles não necessitados de internação. Sua ação pode ser, porém, limitada a um grupo etário (hospital infantil), a determinado grupo da comunidade (hospital militar, previdenciário, etc.) ou à finalidade específica (hospital de ensino).

Hospital Especializado - Destina-se a atender pacientes portadores de determinado tipo de doença ou grupo de doenças de uma especialidade, com e sem internação.

Hospital Unidade Sanitária, Unidade Mista ou Unidade Integrada de Saúde - Têm por finalidade atender à população de pequenas comunidades urbanas ou suburbanas, desenvolvendo programas de saúde relativos a todo 0 grupo populacional e associando 0 atendimento, com ou sem internação, em clínica pediátrica, obstétrica, médico-cirúrgica e de emergência.

Hospital Local - Destinado a prestar, basicamente, assistência à população do Município ou parte deste, nas áreas de clínica médica, pediátrica, obstétrica, médico-cirúrgica e de emergência, de acordo com suas possibilidades de pessoal e equipamentos.

Hospital Distrital - Além da assistência médico-cirúrgica própria de hospital local, presta serviços de saúde mais especializados a pacientes da mesma comunidade e de outras.

Hospital de Base - Constitui o centro de coordenação e integração do serviço médico-hospitalar de uma área e está capacitado a prestar assistência especializada mais diferenciada e a formar e aperfeiçoar pessoal hospitalar.

Maternidade - Estabelecimento que tem por objetivo a assistência obstétrica (antes, durante e após o parto) incluindo os cuidados devidos ao recém-nascido, até 0 momento da alta.

Ambulatório - Serviço destinado ao diagnóstico e tratamento de pacientes, sem internação.

Posto de Puericultura - Unidade de saúde destinada, exclusivamente, ao atendimento de crianças.

Lactário - Unidade de serviço destinada ao preparo e fornecimento de alimentação (fórmulas lácteas, sucos e regimes dietéticos prescritos) para crianças.

Consultório Pré-Natal - Unidade de serviço que tem por objetivo cuidar da saúde das gestantes, desde o início da gravidez até às vésperas do parto.

Posto de Hidratação - Unidade de serviços de saúde especialmente equipada para o tratamento de crianças vítimas de distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico.

## INDICADORES

Taxas de Mortalidade - A taxa de mortalidade, para cada causa de morte, refere-se a 100.000 habitantes do Município da Capital; obtémse, dividindo o correspondente número de óbitos pelo número de habitantes desse Município (o coeficiente assim obtido é multiplicado por 100.000). Quanto às causas de morte, o Anuário utiliza a nomenclatura universal estabelecida em convençōes internacionais.

## CAPITULO 11 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

1 - Estabelecimentos existentes com a indicação do regime de atendimento, segundo as Unidades da Federação - 1976-78


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Resultados preliminares. (2) Exclusive 3 estabelecimentos. (3) Exciusive 4 estabelecimentos.

$$
2 \text { - Leitos existentes nos estabelecimentos públicos e particulares, segundo as Unidades da Federação - 1976-78 }
$$

| UNIDADES dA federactao | LEITOS (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Tota |  |  |  | Estabelecimentos públicos |  |  |  |  | Estabelecimentos particulares |  |  |  |
|  | 1976 |  | 1977 | 1978 (2) | 1976 |  | 1977 |  | 1978 (2) | 1976 |  | 1977 | - 1978 (2) |
| BRASIL | 446626 |  | 445345 | 477591 | 122598 |  | 121 | 049 | 124806 | 324028 |  | 324297 | 352785 |
| Rondônia .............................. | 1037 |  | 1002 | 1122 | 624 |  |  | 453 | 492 | 413 |  | 549 | 630 |
| Acre... | 868 |  | 944 | 1038 | 478 |  |  | 530 | 624 | 390 |  | 414 | 414 |
| Amazonas ............................. | 3132 |  | 3148 | 3224 | 1949 |  |  | 964 | 1895 | 1183 |  | 1184 | 1329 |
| Roraima | 269 |  | 282 | 291 | 169 |  |  | 282 | 167 | 100 |  |  | 124 |
| Pará. | 7631 |  | 8095 | 8109 | 3578 |  |  | 767 | 4302 | 4053 |  | 4328 | 3807 |
| Amapá ................................. | 336 |  | 463 | 403 | 181 |  |  | 285 | 271 | 155 |  | 178 | 132 |
| Maranhão .............................. | 4398 |  | 4528 | 4862 | 1601 |  |  | 702 | 1601 | 2797 |  | 2826 | 3261 |
| Piaui.................................. | 3463 |  | 3648 | 4074 | 2241 |  |  | 375 | 2563 | 1222 |  | 1273 | 1513 |
| Cearà ................................. | 13459 |  | 13418 | 14533 | 3583 |  |  | 248 | 3536 | g 876 |  | 10170 | 10997 |
| Rio Grande do Norte .................... | 3925 |  | 4332 | 4705 | 1436 |  |  | 797 | 1897 | 2489 |  | 2535 | 2808 |
| Paraiba ................................ | 7845 |  | 8133 | 8797 | 2905 |  |  | 994 | 3331 | 4940 |  | 5139 | 5466 |
| Pernambuco .......................... | 16768 |  | 16712 | 17637 | 8479 |  |  | 202 | 8458 | 8289 |  | 8510 | 9179 |
| Alagoas............................... | 5152 | (3) | 5319 | 5370 | 1392 | (3) |  | 349 | 1500 | 3760 | (3) | 3970 | 3870 |
| Sergipe ................................ | 2734 | (4) | 2774 | 2870 | 581 | (4) |  | 557 | 585 | 2153 | (4) | 2217 | 2285 |
| Bahia ................................. | 14866 |  | 15396 | 15895 | 5115 |  |  | 947 | 4807 | 9751 |  | 10449 | 11088 |
| Minas Gerais......................... | 52593 |  | 52041 | 57757 | 11673 |  |  | 061 | 12544 | 40920 |  | 40980 | 45213 |
| Espirito Santo ......................... | 6488 |  | 6504 | 6764 | 2379 |  |  | 075 | 2367 | 4109 |  | 4429 | 4397 |
| Riv de Janeiro ......................... | 69878 |  | 69481 | 70560 | 25222 |  |  | 867 | 23008 | 44656 |  | 44.594 | 47552 |
| São Paulo .............................. | 125069 |  | 118077 | 129765 | 28100 |  |  | 749 | 28120 | 96969 |  | 90328 | 101645 |
| Paraná ................................ | 32653 |  | 34857 | 37612 | 4101 |  |  | 236 | 4559 | 28552 |  | 30621 | 33053 |
| Santa Catarina ......................... | 15217 |  | 15542 | 16060 | 3848 |  |  | 632 | 3828 | 11369 |  | 11910 | 12232 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 36009 |  | 36613 | 39353 | 6782 |  |  | 682 | 7446 | 29227 |  | 29931 | 31907 |
| Mato Grosso ........................... | 6297 |  | 6506 | 7632 | 1027 |  |  | 944 | 1295 | 5270 |  | 5662 | 6337 |
| Goiás .................................. | 13417 |  | 14260 | 15629 | 2903 |  |  | 038 | 3123 | 10514 |  | 11222 | 12506 |
| Distrito Federal ........................ | 3122 |  | 3191 | 3529 | 2251 |  |  | 313 | 2489 | 871 |  | 878 | 1040 |

FONTE - IBGE, Diretoria Téccnica, Departamento de Estatisticas de Populaçăo e Sociais.
(1) Inclusive berços aquecidos e incubadeiras. (2) Resultados preliminares. (3) Exclusive os dados referentes a 3 estabelecimentos. (4) Exclusive os dados referentes a 4 estabelecimentos.

## CAPÍTULO 11 - ASSISTÉNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

3 - Internações hospitalares no INAMPS, por clínica, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEdERAÇÃo | INTERNACOES HOSPITALARES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Clinicas |  |  |  |  |  |  |
|  | Clientela urbana | Clientela rural | Médica |  |  |  | Obstetrica |  |  |
|  |  |  | Clientela urbana |  | Clientela rural |  |  | Clientela urbana | Clientela rural |
| BRASIL ........................................ | 8535168 | 2036046 | 4276368 |  | 1307018 |  |  | 2236463 | 459014 |
| Acre ........................................................... | 20548 | 28706 | 11122 | - 19184 |  |  |  | 6664 | 5405 |
| Amazonas. | 40002 | 11134 | 10529 | 7613 |  |  |  | 19403 | 1985 |
| Pará. | 154833 | 55224 | 84569 | 42664 |  |  |  | 38582 | 8391 |
| Maranhão ... .................................................. | 74641 | 25769 | 38637 | 14476 |  |  |  | 22577 | 7314 |
| Piaul., | 58944 | 43246 | 18337 | 22260 |  |  |  | 21284 | 16047 |
| Ceará......................................................... | 342648 | 80509 | 203264 | 46501 |  |  |  | 69829 | 27147 |
| Rio Grande do Norte | 85862 | 38236 | 31156 | 14213 |  |  |  | 31423 | 16144 |
| Paraiba. | 137470 | 102537 | 67885 | 55315 |  |  |  | 38375 | 33136 |
| Pernambuco .................................................... | 268031 | 60677 | 133005 | 24519 |  |  |  | 73079 | 26329 |
| Alagoas. | 83412 | 51886 | 34536 |  |  | 25305 |  | 24541 | 19437 |
| Sergipe... | 41269 | 18024 | 14715 | 6394 |  |  |  | 17382 | 9236 |
| Bahia... | 266447 | 78503 | 91807 | 36636 |  |  |  | 110098 | 26659 |
| Minas Gerais. | 988486 | 289502 | 502882 | 189806 |  |  |  | 274724 | 64777 |
| Espirito Samto................................................ | 110127 | 54398 | 49544 | 35637 |  |  |  | 32983 | 11503 |
| Rio de Janeiro.......................................... | 931303 | 118190 | 359382 | 52960 |  |  |  | 267922 | 23873 |
| São Paulo. | 2501987 | 256919 | 1211942 |  |  |  |  | 639193 | 48098 |
| Paraná ......................................................... | 698033 | 217980 | 417384 |  |  |  |  | 158521 | 40469 |
| Santa Catarina.. | 356622 | 141144 | 216168 |  |  |  |  | 87519 | 20446 |
| Rio Grande do Sul | 760582 | 240403 | 417103 |  |  |  |  | 166358 | 29577 |
| Mato Grosso do Sul. | 87918 | 20795 | 54417 |  |  | 255 |  | 17664 | 3881 |
| Mato Grosso | 69858 | 23434 | 45113 |  |  |  |  | 15171 | 3574 |
| Goiás.. | 371318 | 24778 | 248845 |  |  | 328 |  | 65192 | 14465 |
| Distrito Federal. | 84827 | 54052 | 14026 | - 51913 |  |  |  | 37979 | 1111 |
| UNIDADES DA federação | INTERNACTOES HOSPITALARES |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Clínicas |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cirúrgica |  | Psiquiátrica |  |  | Fisiológica |  |  | Oncológica (1) |
|  | Clientela urbana | Clientela rural | Clientela urbana | Clientela rural |  | Clientela urbana |  | Clientela rural |  |
| BRASIL | 1610428 | 252745 | 371'901 | 11976 |  | 36556 |  | 5293 | 3452 |
| Acre........................................................... | 2442 | 2958 | 230 | 1098 |  |  | 90 | 61 | - |
| Amazonas...................................................... | 9 229 | 1286 | 486 | 84 |  |  | 355 | 156 | - |
| Pará. | 28957 | 4140 | 996 | 12 |  |  | 729 | 17 | - |
| Maranhăo ... ................. ................................ | 11687 | 3827 | 1485 | 15 |  |  | 255 | 137 | - |
| Piaui. | 13792 | 4464 | 5197 | 414 |  |  | 334 | 61 | - |
| Ceará... ...................................................... | 45133 | 6689 | 22587 | 77 |  |  | 835 | 95 | - |
| Rio Grande do Norre.. | 18477 | 4500 | 4372 | 3053 |  |  | 434 | 326 | - |
| Paraiba. | 22560 | 12312 | 7196 | 455 |  |  | 454 | 1319 | - |
| Pernambuco | 45166 | 8437 | 15549 | 1247 |  |  | 232 | 145 | - |
| Alagoas... | 18138 | 6922 | 5843 | 158 |  |  | 354 | 64 | - |
| Sergipe | 8076 | 2248 | 907 | 107 |  |  | 189 | 39 | - |
| Bahia. | 52555 | 13962 | 11163 | 936 |  |  | 824 | 310 | - |
| Minas Gerais.................................................. | 145821 | 32754 | 58639 | 1279 |  |  | 5242 | 886 | 1178 |
| Espirito Santo................................................. | 20450 | 7076 | 6700 | 108 |  |  | 450 | 74 | - |
| Rio de Janeiro............................................... | 226085 | 41357 , | 64093 | - |  |  | 547 | - | 2274 |
| São Paulo.. | 543917 | 24581 | 101270 | 350 |  |  | 566 | 182 | - |
| Paraná. | 104784 | 22294 | 15210 | 114 |  |  | 134 | 107 | - |
| Santa Catarina................................................ | 44464 | 12272 | 7711 | 745 |  |  | 760 | 584 | - |
| Rio Grande do Sul .. | 155200 | 25902 | 21162 | 443 |  |  | 759 | 73 | - |
| Mato Grosso do Sul......................................... | 14896 | 3464 | 762 | 135 |  |  | 179 | 60 | - |
| Mato Grosso... ............................................... | 7633 | 2468 | 1846 | 483 |  |  | 95 | 79 | - |
| Goiás ... ...................................................... | 47762 | 7862 | 9007 | 641 |  |  | 512 | 482 | - |
| Distrito Federal ............................................... | 23204 | 970 | 9490 | 22 |  |  | 128 | 36 | - |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instiututo Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Infornática.
(1) Dados relativos à clientela urbana.

## CAPÍTULO 11 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

> 4 - Movimento ambulatorial de consultas da clientela urbana através do INAMPS, em clínicas próprias, contratadas e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSULTAS NAS Clínicas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Alergia | Cardiologia | Cirurgia geral | Clínica médica | Dermatologia | Doenças vasculares periféricas | Endocrinologia | Gastroenterologia | Gine cologia | Medicina fisica (fisiatria) | Neurologia |
| BRASIL | 159468373 | 327455 | 3275100 | 3327246 | 31779817 | 1676712 | 483490 | 651 932' | 1073590 | 8333264 | 278702 | 1863414 |
| Acre. | 327693 | - | 5001 | 1786 | 64912 | 9724 | 73 | 55 | 5415 | 29768 | - | 2705 |
| Amazonas. | 1222884 | - | 19612 | 30101 | 210411 | 27411 | 272 | 5101 | 13842 | 62516 | - | 18113 |
| Pará. | 2625165 | - | 21492 | 75016 | 373534 | 52133 | 4259 | 7140 | 3703 | 101576 | 14570 | 35375 |
| Maranhāo .............................. | 1083237 | - | 17151 | 13150 | 162409 | 9441 | - | 9844 | - | 60918 | - | 12944 |
| Piaui. | 1585730 | - | 24798 | 44717 | 376281 | 24467 | 3406 | 4509 | 15446 | 91688 | - | 12662 |
| Ceará. | 4326264 | 1483 | 63360 | 97429 | 756999 | 30825 | 1485 | 14113 | 39771 | 200526 | 38300 | 55137 |
| Rio Grande do Norte. | 2382766 | 2959 | 53408 | 29748 | 346125 | 23750 | 23976 | 19901 | 21483 | 218614 | 9420 | 30971 |
| Paraiba | 2625149 | - | 27737 | 9607 | 187790 | 14161 | 2289 | 5717 | 31208 | 181581 | 583 | 11209 |
| Pernambuco | 6126516 | 33085 | 166760 | 106631 | 1054763 | 76503 | 17063 | 34276 | 53781 | 377049 | 37899 | 63381 |
| Alagoas................................ | 1922213 | - | 24607 | 42118 | 217618 | 24288 | 4552 | 5965 | 19923 | 75786 | 18904 | 8889 |
| Sergipe ................................ | 835419 | - | 14898 | 58331 | 171973 | 8679 | 2176 | 26 | 4583 | 47225 | - | 6439 |
| Bahia. | 7128252 | 47934 | 96853 | 171287 | 1110630 | 65772 | 9338 | 4113 | 18977 | 416252 | 21301 | 87365 |
| Minas Gerais. | 12200314 | 24018 | 190294 | 278881 | 3291313 | 66492 | 20541 | 50003 | 65817 | 479118 | 15890 | 101836 |
| Espirito Santo.. | 2352401 | 1103 | 77451 | 34626 | 692837 | 32649 | 8463 | 19943 | 39771 | 92322 | - | 50.073 |
| Rio de Janeiro........................ | 26117120 | 138461 | 888215 | 632558 | 3817030 | 444732 | 119381 | 151124 | 224818 | 1437673 | 63286 | 437081 |
| Săo Paulo.. | 50401891 | 50146 | 890794 | 1070568 | 11156901 | 508902 | 168678 | 202884 | 301754 | 2490122 | 34251 | 508685 |
| Paraná. | 7206566 | 1500 | 111225 | 158758 | 1655080 | 32450 | 16780 | 17950 | 31428 | 518085 | - | 91211 |
| Santa Catarina ........................ | 4341950 | 3261 | 68595 | 29999 | 1067420 | 12307 | 11062 | 1737 | 13186 | 181729 | - | 32206 |
| Rio Grande do Sul | 16437234 | 2429 | 336018 | 297092 | 3735742 | 101243 | 48325 | 67620 | 113353 | 688532 | 18071 | 204368 |
| Mato Grosso do Sul. ................. | 936265 | 840 | 17227 | 10404 | 164969 | 15855 | 3960 | 46 | 485 | 65179 | 1090 | 12000 |
| Mato Grosso. | 622958 | - | 28039 | 13071 | 84622 | 13679 | 2185 | 5174 | 15145 | 45741 | - | 16521 |
| Goiàs. ... | 3437097 | 11501 | 62333 | 71561 | 8100744 | 27187 | 9983 | 11894 | 30192 | 247012 | 198 | 28404 |
| Distrito Federal.. | 3223289 | 8735 | 69232 | 49807 | 239714 | 56062 | 5243 | 12797 | 9509 | 224252 | 4939 | 35839 |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃ |  |  |  |  |  | CONSULTAS NAS CLINICAS |  |  |  |  |  |  |
|  | Obstetricia | Odontologia | Otalmologia | Otarrino-laringologia | Pediatia | Proctologia | Psiquiatria | Reumatolagia | Tisiopneumologia | Traumatoortopedia | Urologia | Outras (1) |
| BRASIL | 6059575 | 22332576 | 3898'631 | 3136065 | 18048477 | 425584 | 3307579 | $582468{ }^{\prime}$ | 1420474 | $4312^{\prime} 991{ }^{\prime}$ | 1537668 | 41335563 |
| Acre. | 19461 | 63433 | 5240 | 8577 | 61727 | 401 | 4569 | 917 | 3456 | 9593 | 3540 | 27340 |
| Amazonas.. | 84302 | 196627 | 26077 | 23977 | 173128 | 4412 | 13599 | 6705. | 16582 | 32749 | 12170 | 245177 |
| Pará | 158986 | 260783 | 79446 | 69805 | 212601 | 8928 | 21214 | 8166 | 27117 | 127123 | 36724 | 925474 |
| Maranhäo.. ............................ | 60014 | 130966 | 23950 | 7644 | B2 311 | 3986 | 10421 | 6815 | 16836 | 17687 | 10450 | 426300 |
| Piaui.................................. | 74879 | 229285 | 48675 | 23477 | 192277 | 5879 | 33244 | 5873 | 33269 | 42076 | 16344 | 282478 |
| Ceará | 179347 | 992159 | 178777 | 108887 | 474710 | 9721 | 80334 | 16829 | 83205 | 52817 | 18441 | 831609 |
| Rio Grande do Norte.................. | 56571 | 574562 | 78070 | 58533 | 336820 | 4725 | 60556 | 18394 | 21478 | 52362 | 27517 | 312823 |
| Paraiba. | 119838 | 557724 | 61545 | 57909 | 283492 | 12038 | 51095 | 27158 | 24757 | 20389 | 21524 | 915798 |
| Pernambuco ............................ | 270099 | 1216298 | 151454 | 81307 | 869945 | 13972 | 212395 | 37163 | 44658 | 108748 | 40129 | 1059157 |
| Alagoas................................ | 76964 | 507173 | 41900 | 36018 | 278171 | 5178 | 56779 | 20406 | 17613 | 26587 | 17541 | 335233 |
| Sergipe ................................ | 52899 | 161897 | 19455 | 20202 | 129678 | 2270 | 10627 | 822 | 10736 | 10236 | 4530 | 97737 |
| Bahia. ................................ | 222107 | 852476 | 224019 | 132331 | 713959 | 13131 | 110301 | 13411 | 78175 | 231513 | 59890 | 2427117 |
| Minas Gerais, ......................... | 694462 | 2572384 | 153966 | 167045 | 1430329 | 34634 | 160807 | 24298 | 74297 | 254009 | 89568 | 1960312 |
| Espirito Santo......................... | 98809 | 194579 | 65661 | 56545 | 408791 | 5989 | 69975 | 4445 | 28005 | 50596 | 28642 | 291126 |
| Rio de Janeiro........................ | 756172 | 2618488 | 663631 | 642358 | 2868025 | 120706 | 738825 | 172795 | 481085 | 840513 | 265316 | 7594847 |
| São Paulo............................. | 1374607 | 3529396 | 1275406 | 1016419 | 5450528 | 111211 | 1011068 | 104381 | 229458 | 1513016 | 517763 | 16906953 |
| Paraná ................................. | 531776 | 1089240 | 232708 | 140487 | 1116785 | 13439 | 158684 | 10790 | 40587 | 223604 | 82952 | 931047 |
| Santa Catarina....................... | 126169 | 1243213 | 96767 | 81470 | 402144 | 2857 | 43585 | 10400 | 10115 | 80727 | 63868 | 759133 |
| Rio Grande do Sul ................... | 754877 | 4088092 | 271804 | 257692 | 1402182 | 31539 | 287558 | 66062 | 127095 | 379896 | 131272 | 3046372 |
| Mato Grosso do Sul. ................ | 50940 | 53666 | 22146 | 29678 | 130809 | 2223 | 8814 | 3026 | 6403 | 29731 | 8526 | 298248 |
| Mato Grosso.......................... | 46211 | 84126 | 22038 | 15716 | 99285 | 5552 | 9611 | 4033 | 9943 | 31949 | 12510 | 57807 |
| Goiàs. ................................ | 147503 | 786651 | 43046 | 44310 | 1592480 | 11133 | 88598 | 9067 | 22860 | 97285 | 48938 | 244217 |
| Distrito Federal....................... | 102582 | 349358 | 112850 | 55678 | 338300 | 1660 | 64920 | 10512 | 12744 | 79785 | 19513 | 1359258 |

[^7]NOTA - Exclusive primeiro atendimento e urgência, respectivamente 12.213 .476 e 28.179 .681 consultas.
(1) Compreende as clinicas de hematologia, netrologia, neurocirurgia, radioterapia e outras näa especificadas.

## CAPITULO 11 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

5 - Assistência médica à clientela urbana através do ÎNAMPS, em clínica médica dos hospitais próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACȦO | ASSISTÊNCIA MEDICA A CLIENTELA URBANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Entradas (1) | Saidas |  |  |  | Idade |  | Pacientes-dia |  | Média de permanềncia (dias) |
|  |  | Total | Por alta | Por transferência | Por óbito | Criancas de 30 dias a 10 anos | $\begin{aligned} & \text { Maiores } \\ & \text { de } \\ & 10 \text { anos } \end{aligned}$ | Total | Média diária |  |
| BRASIL ..................... | 4276368 | 4260191 | 4073464 | 42366 | 144361 | 1581089 | 2551958 | 29233953 | 80 093,0 | 68.6 |
| Acre ...................................... | 11122 | 9221 | 8970 | - | 251 | 2977 | 5277 | 57065 | 156,3 | 6.2 |
| Amazonas ................................... | 10529 | 10018 | 9583 | 54 | 381 | 3092 | 6624 | 95096 | 260.5 | 9.5 |
| Pará ........................................ | 84569 | 84106 | 81642 | 230 | 2234 | 42039 | 41158 | 416380 | 1140.8 | 5.0 |
| Maranhão ................................... | 38637 | 38408 | 37651 | 105 | 652 | 19305 | 19385 | 203060 | 556,3 | 5.3 |
| Piaui. ...................................... | 18337 | 18409 | . 17587 | 159 | 663 | 6277 | 11739 | 129965 | 356,1 | 7.1 |
| Ceará...................................... | 203264 | 202621 | 196615 | 1141 | 4865 | 80875 | 122327 | 1531332 | 4195.4 | 7,6 |
| Rio Grande do Norte...................... | 31156 | 30317 | 28239 | 172 | 1906 | 13484 | 17191 | 327785 | 898.0 | 10.8 |
| Paraiba .................................... | 67885 | 67554 | 64185 | 889 | 2480 | 23337 | 40082 | 571060 | 1564.5 | 8.5 |
| Pernambuco ... ............................. | 133005 | 132792 | 125969 | 1375 | 5448 | 56095 | 70544 | 1036361 | 2839,3 | 7.8 |
| Alagoas................................... | 34536 | 34340 | 31951 | 614 | 1775 | 16801 | 17293 | 355916 | 975.1 | 10.4 |
| Sergipe . . .................................. | 14715 | 14612 | 13459 | 98 | 1055 | 6807 | 7764 | 169100 | 463.3 | 11.6 |
| Bahia . ..................................... | 91807 | 91618 | 85197 | 572 | 5849 | 48867 | 42330 | 642999 | 1761,6 | 7.0 |
| Minas Gerais.............................. | 502882 | 501047 | 477119 | 5394 | 18534 | 195109 | 296921 | 3502621 | 9596.2 | 7.0 |
| Espirito Santo.............................. | 49544 | 47997 | 45394 | 561 | 2042 | 16703 | 30616 | 302573 | 829.0 | 6.3 |
| Rio de Janeiro............................. | 359382 | 356710 | 320151 | 13279 | 23280 | 111361 | 241615 | 3790717 | 10385.5 | 10.6 |
| São Paulo.................................. | 1211942 | 1210324 | 1158079 | 8231 | 44014 | 384678 | 769028 | 7649681 | 20958,0 | 6.3 |
| Paraná ...................................... | 417384 | 417356 | 407760 | 2266 | 7330 | 184337 | 231145 | 2208317 | 6050,2 | 5,3 |
| Santa Catarina ............................. | 216168 | 215689 | 208763 | 1739 | 5187 | 79459 | 131845 | 1408103 | 3857.8 | 6,5 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 417103 | 415728 | 401839 | 3359 | 10530 | 143622 | 238620 | 2920638 | 8001.7 | 7.0 |
| Mato Grosso do Sul........................ | 54417 | 54073 | 52885 | 77 | 1111 | 22452 | 31392 | 297330 | 814.6 | 5.5 |
| Mato Grosso................................ | 45113 | 44586 | 43982 | 33 | 571 | 17157 | 27496 | 204814 | 561.1 | 4,6 |
| Goiás ...................................... | 248845 | 248741 | 243798 | 1615 | 3328 | 101360 | 145174 | 1217334 | 3335,1 | 4,9 |
| Distrito Federal............................ | 14026 | 13924 | 12646 | 403 | 875 | 4895 | 6392 | 195706 | 536.2 | 14.1 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
NOTA - Os dados referentes à idade, nos hospitais proprios e contratados, sâo apurados em relação às emtradas e nos hospitais sob convênio, às saidas.
(1) Inclusive crianças ate 29 dias.

6 - Assistência médica à clientela urbana através do INAMPS, em clínica cirúrgica dos hospitais próprios, contratados e sob convềnio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACȦA | assistencia medica a clientela urbana |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Entradas | Saidas |  |  |  | Operações |  |  | Pacientes-dia |  | Médiadepermanência(dias) |
|  |  | Total | Por alta | Por transferência | Por óbito | Grandes | Médias | Pequenas | Total | Média diária |  |
| BRASIL | 1610428 | 1605739 | 1562738 | 21793 | 21208 | 419198 | 916907 | 267352 | 10570708 | 28960.8 | 6.6 |
| Acre................................ | 2442 | 2269 | 2239 | - | 30 | 510 | 1461 | 318 | 15779 | 43.2 | 7.0 |
| Amazonas. | 9229 | 9032 | 8897 | 18 | 123 | 1871 | 4974 | 866 | 129837 | 355.7 | 14.4 |
| Parà. | 28957 | 28860 | 28642 | 23 | 195 | 7793 | 18191 | 3393 | 204523 | 560.3 | 7.1 |
| Maranhāo. | 11687 | 11652 | 11286 | 14 | 352 | 2159 | 8225 | 1574 | 73190 | 200.5 | 6,3 |
| Plaui. . | 13792 | 13900 | 13771 | 16 | 113 | 4500 | 8730 | 1189 | 116646 | 319,6 | 8.4 |
| Ceará. | 45133 | 44863 | 44319 | 195 | 349 | 10399 | 28727 | 4597 | 358085 | 981.1 | 8.0 |
| Rio Grande do Norte............... | 18477 | 18503 | 18346 | 6 | 151 | 5427 | 12238 | 843 | 117829 | 322,8 | 6.4 |
| Paraiba........................ | 22560 | 22453 | 22 216 | 35 | 202 | 5344 | 12952 | 1922 | 130633 | 357,9 | 5.8 |
| Pernambuco | 45166 | 45069 | 43668 | 792 | 609 | 13755 | 24597 | 5810 | 391447 | 1072.5 | 8.7 |
| Alagoas. | 18138 | 18073 | 17778 | 179 | 116 | 4967 | 10851 | 806 | 105127 | 288.0 | 5,8 |
| Sergipe. | 8076 | 8071 | 7966 | 6 | 99 | 1845 | 6336 | 656 | 52054 | 142,6 | 6,4 |
| Bahia. | 52555 | 52794 | 51689 | 153 | 952 | 12024 | 31207 | 7681 | 399863 | 1095,5 | 7.6 |
| Minas Gerais....................... | 145821 | 145635 | 143184 | 539 | 1912 | 42322 | 89473 | 23006 | 899175 | 2 463,5 | 6.2 |
| Espirito Santo....................... | 20450 | 19962 | 19290 | 397 | 275 | 6004 | 10803 | 2233 | 136968 | 375.3 | 6.9 |
| Rio de Janeiro.. | 226085 | 224795 | 205316 | 14703 | 4776 | 52467 | 106661 | 58871 | 1598160 | 4378.5 | 7.1 |
| São Paulo. | 543917 | 541230 | 532977 | 2209 | 6044 | 138435 | 310587 | 92799 | 3140356 | 8603.7 | 5.8 |
| Paraná | 104784 | 104693 | 103266 | 114 | 1313 | 26154 | 63833 | 11654 | 593769 | 1626,8 | 5.7 |
| Santa Catarina. | 44464 | 44287 | 43667 | 92 | 528 | 12331 | 27316 | 6217 | 321659 | 881,3 | 7.3 |
| Rio Grande do Sul ... .............. | 155200 | 156161 | 153131 | 1242 | 1788 | 44529 | 85039 | 26870 | 1121718 | 3073.2 | 7.2 |
| Mato Grosso do Sul................ | 14896 | 14901 | 14793 | 2 | 106 | 3254 | 9509 | 2546 | 72797 | 199,4 | 4.9 |
| Mato Grosso..... | 7633 | 7538 | 7471 | 2 | 65 | 2954 | 4897 | 913 | 30363 | 83.2 | 4.0 |
| Goiás... | 47762 | 47762 | 46443 | 574 | 745 | 14964 | 27675 | 10607 | 269011 | 737.0 | 5.6 |
| Distrito Federal. | 23204 | 23236 | 22389 | 482 | 365 | 5190 | 12625 | 1981 | 291719 | 799.2 | 12.6 |

[^8]
## CAPÍTULO 11 - ASSISTÉNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

7 - Assistência médica à clientela urbana através do INAMPS, em clínica obstétrica dos hospitais próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979


FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
8 - Assistência médica à clientela urbana através dọ INAMPS, em clínica psiquiátrica dos hospitais contratados e sob convênio, segundo aṣ Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA Federacaio | ASSISTĖNCIA MEDICA A CLIENTELA URBANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Entradas | Saidas |  |  |  | Diagnóstico |  |  | Pacientes-dia |  |  |
|  |  | Total | Por alta | Por transferência | Por obito | Psicose | Neurose | Deficiência mental | Total | Media diária |  |
| BRASIL ...................... | 371901 | 369315 | 344617 | 232013 | 1490 | 275611 | 88593 | 7805 | 16675755 | 45687.0 | 45.2 |
| Acre........................................ | 230 | 193 | 175 | - | 18 | 77 | 94 | 18 | 2875 | 7.9 | 14,9 |
| Amazonas ................................ | 486 | 490 | 477 | 10 | 3 | 457 | 26 | 3 | 37094 | 101.6 | 75.7 |
| Pará ....................................... | 996 | 1014 | 1013 | - | 1 | 931 | 47 | 15 | 28915 | 79.2 | 28.5 |
| , Marankảo .................................. | 1485 | 1494 | 1488 | - | 6 | 1353 | 95 | 37 | 64126 | 175.7 | 42,9 |
| Piaui....................................... | 5197 | 5098 | 5068 | 25 | 5 | 2726 | 2471 | - | 139002 | 380.8 | 27.3 |
| Ceará. | 22587 | 22506 | 19155 | 3326 | 25 | 14745 | 7819 | 23 | 443420 | 1214.8 | 19.7 |
| Rio Grande do Norte....................... | 4372 | 4254 | 4235 | 5 | 14 | 4173 | 194 | 5 | 174873 | 479,1 | 41.1 |
| Paraiba.. .................................. | 7196 | 7045 | 6959 | 50 | 36 | 6285 | 826 | 85 | 298106 | 816.7 | 42.3 |
| Pernambuco (1). ........................... | 15549 | 15169 | 14756 | 315 | 98 | 9880 | 5571 | 98 | 1216782 | 3333.6 | 80.2 |
| Alagoas..................................... | 5843 | 5829 | 5767 | 43 | 19 | 1 583 | 1260 | - | 254467 | 697.2 | 43,7 |
| Sergipe ..................................... | 907 | 797 | 797 | - | - | 902 | 5 | - | 67566 | 185.1 | 84.8 |
| Bahia. ...................................... | 11163 | 11271 | 11146 | 16 | 109 | 9446 | 1177 | 773 | 740369 | 2018.4 | 65,7 |
| Minas Gerais ............................. | 58639 | 58317 | 43429 | 14766 | 122 | 38191 | 19765 | 683 | 1614310 | 4422,8 | 27, 7 |
| Espirito Santo.............................. | 6700 | 6634 | 6584 | 36 | 14 | 3496 | 2323 | 881 | 280578 | 768.7 | 42,3 |
| Rio de Janeiro (2) ........................ | 64093 | 63748 | 61193 | 2202 | 353 | 49122 | 13639 | 1255 | 3589559 | 9834,4 | 56,3 |
| São Paulo.................................. | 101270 | 101073 | 98899 | 1669 | 505 | 85796 | 13337 | 2137 | 5139619 | 14081.1 | 50,9 |
| Paraná ..................................... | 15210 | 14988 | 14612 | 293 | 83 | 11925 | 3076 | 209 | 884279 | 2422,7 | 59.0 |
| Santa Catarina (3)......................... | 7711 | 7798 | 7647 | 132 | 19 | 5023 | 2586 | 102 | 286321 | 784,4 | 36.7 |
| Rio Grande do Sul ........................ | 21162 | 20758 | 20549 | 181 | 28 | 14575 | 6152 | 435 | 792485 | 2171.2 | 38,2 |
| Mato Grosso do Sul. ...................... | 762 | 720 | 718 | - | 2 | 18 | 733 | 8 | 3939 | 10.8 | 5,5 |
| Mato Grosso............................... | 1846 | 1762 | 1755 | - | 7 | 1514 | 331 | - | 57006 | 156,2 | 32.4 |
| Goiàs. ..................................... | 9007 | 8893 | 8745 | 134 | 14 | 5999 | 2859 | 149 | 314170 | 860.7 | 35.3 |
| Distrito Federal............................ | 9490 | 9464 | 9450 | 5 | 9 | 4394 | 4207 | 889 | 245894 | 673.7 | 26,0 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
NOTA - Os dados referentes a diagnóstico nos hospitais contratados säo apurados em relacão às entradas e nos hospitais sob convénio, às saidas.
(1) Näo incluidas 8.115 entradas referentes a dados de Pronto-Socorro com média de permanência (em dias) 2,9. (2) Nâo inclu idas 3.691 entradas referentes a dados de Pronto-Socorro com média de permanência (em dias) 2,0. (3) Nāo inctuidas 1.450 entradas referentes a dados de Pronto-Socorro com média de permanência (em dias) 2.6 .

## CAPITULO 11 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 9 - Assistência médica à clientela urbana através do INAMPS, em clínica tisiopneumológica dos hospitais próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAAO | ASSISTENCIA MEDICA A ClIentelia urbana |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Entradas | Saidas |  |  |  | Diagnósticos |  |  | Pacientes-dia |  | ```Média``` |
|  |  | Total | Por atta | $\begin{gathered} \text { Por } \\ \text { transferência } \end{gathered}$ | Por obito |  |  |  | Total | Média diária |  |
|  |  |  |  |  |  | Virgens de tratamento ou provavelmente sensiveis | Crônicos | Pneumopatias não tuberculosas |  |  |  |
| BRASIL ...................... | 36556 | 35831 | 32629 | 1142 | 2060 | 16545 | 7678 | 11627 | 2124729 | 5821,2 | 59,3 |
| Acre........................................ | 90 | 81 | 78 | - | 3 | 11 | 21 | 49 | 786 | 2.2 | 9.7 |
| Amazonas................................... | 355 | 349 | 331 | - | 18 | 215 | 64 | 74 | 9949 | 27.3 | 28,5 |
| Pará........................................ | 1729 | 1089 | 989 | - | 100 | 429 | 351 | 309 | 22174 | 60.8 | 20.4 |
| Maranhāo ................................... | 255 | 276 | 242 | - | 34 | 154 | 101 | - | 6927 | 19,0 | 25.1 |
| Piaui ....................................... | 334 | 355 | 344 | - | 11 | 258 | 45 | 6 | 15551 | 42,6 | 43,8 |
| Ceará. ...................................... | 1835 | 1854 | 1735 | 47 | 72 | 165 | 249 | 1436 | 47351 | 129.7 | 25.5 |
| Rio Grande do Norte....................... | 434 | 430 | 420 | 2 | 8 | 331 | 24 | 79 | 23177 | 63.5 | 53,9 |
| Paraiba ..................................... | 1454 | 1415 | 1353 | 19 | 43 | 377 | 96 | 981 | 49960 | 136.9 | 35,3 |
| Pernambuca ................................ | 1232 | 1082 | 972 | 7 | 103 | 847 | 381 | 4 | 72246 | 197.9 | 66.8 |
| Alagoas.................................... | 354 | 360 | 340 | 3 | 17 | 281 | 73 | - | 25702 | 70.4 | 71.4 |
| Sergipe .:.................................. | 189 | 193 | 181 | 1 | 11 | 144 | 45 | - | 8328 | 22,8 | 43,2 |
| Bahia. ...................................... | 824 | 935 | 803 | - | 132 | 388 | 442 | 105 | 90486 | 247,9 | 96.8 |
| Minas Gerais.............................. | 5242 | 5317 | 4773 | 308 | 236 | 2090 | 594 | 2557 | 238667 | 653,9 | 44.9 |
| Espirito Santo............................... | 450 | 212 | 188 | - | 24 | 118 | 56 | 38 | 6808 | 18,7 | 32,1 |
| Ris de Janeirs............................. | 11547 | 11528 | 10189 | 532 | 807 | 4464 | 2783 | 4388 | 653670 | 1790,9 | 56,7 |
| Säo Paulo.................................. | 5665 | 5734 | 5352 | 117 | 265 | 3959 | 1414 | 292 | 632021 | 1731,6 | 110,2 |
| Paraná ...................................... | 2134 | 2210 | 2099 | 50 | 61 | 978 | 97 | 1059 | 95276 | 261,0 | 43.1 |
| Santa Catarina.............................. | 760 | 739 | 669 | 50 | 20 | 368 | 344 | 48 | 31036 | 85.0 | 42,0 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 759 | 722 | 655 | - | 67 | 341 | 311 | 70 | 54532 | 149.4 | 75.5 |
| Mato Grosso do Sul. ...................... | 179 | 211 | 200 | - | 11 | 65 | 63 | 83 | 11258 | 30,8 | 53.4 |
| Mato Grosso................................ | 95 | 98 | 98 | - | - | 70 | 17 | 8 | 2060 | 5,6 | 21,0 |
| Goiás . ..................................... | 512 | 517 | 507 | - | 10 | 392 | 79 | 41 | 20211 | 55,4 | 39,1 |
| Distrito Federal. . . . . . . . .................. | 128 | 124 | 111 | 6 | 7 | 100 | 28 | - | 6553 | 18,0 | 52,8 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdència Social, Departamento de !nformática.
NOTA - Os dados referentes a diagnéstico nos tospitais proprios e contratados são apurados em relação às entradas e nos hospitais sob convênio, às saidas.

10 - Exames de patologia clínica da clientela urbana realizados através do INAMPS em ambulatórios próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERAÇÃo | Exames de patologia clinica realizados |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) | Colpocitologias | Fezes | Bioquimicos | Hematológicos | Urina | Outros |
| BRASIL .............. | 43232134 | 1205436 | 5095398 | 1556817 | 9'911 684 | 5808459 | 4966483 |
| Acre.. | 112551 | 595 | 16874 | 14109 | 21820 | 9404 | 1364 |
| Amazonas.. | 327888 | 8869 | 65118 | 30831 | 58549 | 47557 | 27402 |
| Pará | 713994 | 8936 | 118743 | 84365 | 134859 | 103548 | 75382 |
| Maranhâo | 251077 | 8381 | 65243 | 27524 | 71858 | 55954 | 22117 |
| Piaui. | 408869 | 15353 | 96577 | 40606 | 94522 | 58729 | 56180 |
| Ceará. | 1020196 | 31391 | 174445 | 173712 | 209494 | . 131726 | 123.602 |
| Rio Grande do Norte | 576413 | 20442 | 115399 | 87664 | 127403 | 66556 | 73291 |
| Paraíba | 721230 | 15890 | 130378 | 113631 | 182437 | 110029 | 55278 |
| Pernambuco | 1544762 | 36489 | 262411 | 237335 | 253574 | 200657 | 132432 |
| Alagoas. | 424137 | 14044 | 81570 | 88753 | 98361 | 47600 | 61863 |
| Sergipe. | 264208 | 13777 | 56436 | 44050 | 80676 | - 37107 | 29054 |
| Bahia... | 2389716 | 147936 | 409462 | 356473 | 508560 | 345897 | 342068 |
| Minas Gerais. | 3501723 | 59125 | 439439 | 682416 | 1197491 | 464810 | 339550 |
| Esplrito Santo.. | 828193 | 8643 | 95166 | 111587 | 158070 | 70684 | 47729 |
| Rio de Janeiro. | 8681315 | 291931 | 835140 | 1729270 | 2570635 | 1220808 | 816191 |
| Săo Paulo. | 11963160 | 211521 | 1069851 | 1885885 | 1849451 | 1232929 | 1282033 |
| Paraná. | 1759033 | 21717 | 209377 | 234619 | 368295 | 257020 | 355440 |
| Sama Catarina.. | 1129948 | 8206 | 122330 | 228.999 | 274542 | 212825 | 179814 |
| Rio Grande do Sul | 3764635 | 156343 | 247732 | 803474 | 929148 | 690974 | 570353 |
| Mato Grosso do Sul. | 258424 | 16013 | 32547 | 38331 | 55754 | 27537 | 40252 |
| Mato Grosso. | 165006 | 6505 | 25093 | 27 107: | 39148 | 33169 | 28825 |
| Goiás.. | 1060955 | 48516 | 210185 | 177601 | 241897 | 184179 | 148451 |
| Distrito Federal. | 1364701 | 54813 | 215882 | 338481 | 385140 | 198760 | 157812 |

[^9]
## CAPITULO 11 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

11 - Serviços odontológicos da clientela urbana, realizados através do INAMPS, em ambulatórios próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAD | SERVIÇOS ODONTOLOGICOS REALIZADOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Exames odontologicos | Extraços | Obturap̣os | Cirurgias dentobucomaxilares | Radiogratias dentárias | Pequenas cirurgias | Outros <br> (1) |
| BRASIL..................... | 33656098 | 3776305 | 9490758 | 9334775 | 87050 | 1662458 | 419158 | 8385594 |
| Acre......................................... | 99472 | 6688 | 41708 | 22181 | 18 | 746 | 538 | 27593 |
| Amazonas ................................... | 235496 | 13982 | 138064 | 56125 | 1572 | 3170 | 3408 | 19175 |
| Pará ......................................... | 427656 | 134336 | 193429 | 66561 | 1182 | 6912 | 3422 | 21814 |
| Maranhão ................................... | 172218 | 33268 | 76707 | 39739 | 898 | 4040 | 22 | 17544 |
| Piaui ........................................: | 383828 | 37137 | 101513 | 165324 | 52 | 10068 | 407 | 69327 |
| Ceará .:. .a.i. ............................ | 1337013 | 128639 | 456054 | 401492 | 98 | 43587 | 5716 | 301427 |
| Rio Grande do Norte. | 675795 | 82708 | 202072 | 253736 | 621 | 24451 | 1965 | 110242 |
| Paraiba..................................... | 637251 | 30258 | 209706 | 213127 | 126 | 27336 | 282 | 156416 |
| Pernambuco ... ............................. | 1666820 | 273586 | 553955 | 574222 | 363 | 122044 | 9414 | 133236 |
| Alagoas..................................... | 635475 | 44517 | 265923 | 256377 | - | 9230 | 1231 | 58197 |
| Sergipe ...................................... | 191357 | 19494 | 67275 | 72117 | 35 | 6835 | 327 | 25274 |
| Bahia ...................................... | 1001487 | 89668 | 491116 | 232595 | 880 | 45915 | 2789 | 138524 |
| Minas Geprais ... ........................... | 4748418 | 575856 | 721957 | 1387623 | 7358 | 102278 | 23864 | 1929482 |
| Espirito Santo ............................ | 363339 | 24242 | 68719 | 108613 | 1149 | 35962 | 3757 | 120897 |
| Rio de Janeiro............................. | 4970126 | 650945 | 1296779 | 1054950 | 21482 | 512973 | 170715 | 1262282 |
| São Paulo................................... | 6142723 | 690710 | 1684618 | 1547098 | 44300 | 322029 | 126845 | 1727123 |
| Paraná ...................................... | 1470107 | 70547 | 525105 | 409584 | 190 | 44326 | 7877 | 412478 |
| Santa Catarina .............................. | 1498828 | 13639 | 507730 | 568060 | 643 | 74714 | 5596 | 328446 |
| Rio Grande do Sul......................... | 5143955 | 663931 | 1476594 | 1802420 | 5294 | 166273 | 35616 | 993827 |
| Mato Grosso do Sul........................ | 85538 | 33781 | 33034 | 16206 | 8 | 33 | 142 | 2334 |
| Mato Grosso................................ | 128016 | 32959 | 45493 | 22730 | 3 | 10214 | 42 | 16575 |
| -Goiás ... .:................................ | 1137794 | 87601 | 154213 | 420703 | 424 | 60582 | 11509 | 402762 |
| Distrito Federal............................ | 503386 | 37813 | 178994 | 143192 | 354 | 28740 | 3674 | 110619 |

FONTE - Ministerio da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social. Departamento de Informática.
(1) Inclusive exames odontológicos e cinurgias dentobucamaxilares realizados nos ambulatórios sob convénio.

12 - Exames radiográficos da clientela urbana, realizados através do INAMPS, em ambulatórios próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAAO | EXAMES RADIOGRAFICOS REALIZADOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sistema ósseo-articular | Telerradiografia do torax | Tomografia torâcica | Arteriografia |  | Flebogratia | Aparelho geniturinário | Aparelho digestivo | Abreugrafia | Outros |
|  |  |  |  |  | Membros inferiores | Dutras regiôes |  |  |  |  |  |
| BRASIL | 15895325 | 6434993 | 3259599 | 127953 | 37797 | 51164 | 16079 | 549478 | : 1129722 | 984658 | 3303882 |
| Acre. | 32537 | 7980 | 6574 | 66 | 59 | 90 | - | 588 | 1048 | 1127 | 15005 |
| Amazonas. | 70537 | 21184 | 16834 | 262 | 1566 | 2355 | - | 2243 | 5219 | 3832 | 17042 |
| Pará. | 162621 | 59461 | 26231 | 198 | 255 | 237 | 9 | 3692 | 7896 | 26589 | 38053 |
| Maranhăo | 60992 | 31966 | 12537 | 289 | 29 | 17 | 50 | 3126 | 2726 | 8207 | 2045 |
| Piaui... | 127047 | 53806 | 31639 | 1032 | 46 | 47 | 40 | 4671 | 7566 | 19527 | 8673 |
| Cearà ... | 307299 | 147606 | 78367 | 1407 | 1433 | 25 | 168 | 4467 | 18450 | 22529 | 32847 |
| Rio Grande do Norte. | 166371 | 74651 | 21. 119 | 826 | 67 | 204 | 81 | 17750 | 11440 | 18834 | 21399 |
| Paraiba | 170104 | 101974 | 30533 | 1371 | 587 | 822 | 2172 | 8689 | 12689 | 6950 | 4317 |
| Pernambuco | 434609 | 157347 | 65888 | 843 | 158 | 26 | 31 | 13391 | 31818 | 59844 | 105263 |
| Alagoas | 159012 | 70651 | 37476 | 3921 | 55 | 134 | 153 | 3910 | 9821 | 279 | 32612 |
| Sergipe: | 62524 | 20379 | 9676 | 1759 | 1165 | 1801 | 115 | 3084 | 6391 | 6472 | 11682 |
| Bahia ... | 681107 | 336562 | 130833 | 2176 | 4432 | 2749 | 195 | 13683 | 37750 | 76466 | 76261 |
| Minas Gerais. | 1117209 | 540255 | 195241 | 7707 | 3591 | 1656 | 866 | 35580 | 112075 | 77872 | 142366 |
| Espirito Santo ... ................... | 252269 | 88920 | 33885 | 1018 | 2 | 4 | 11 | 7254 | 8303 | 76606 |  |
| Rio de Janeiro.. | 2824638 | 933942 | 630979 | 26387 | 1643 | 3655 | 1633 | 115267 | 256687 | 308113 | 546332 |
| Sạ̃ Pauto:. | 5826498 | 2294739 | 1218734 | 24916 | 8211 | 5997 | 2279 | 148837 | 307949 | 145193 | 1669643 |
| Paranạ | 485588 | 226137 | 73444 | 6927 | 5856 | 10496 | 467 | 27953 | 41646 | 11537 | 81125 |
| Santa Catarina.. | 478818 | 207895 | 116418 | 5252 | 260 | 104 | 216 | 21359 | 42109 | 11333 | 73872 |
| Rio Grande do Sul... | 1530936 | 704406 | 262796 | 35446 | 7061 | 914 | 6820 | 56088 | 112159 | 72015 | 273231 |
| Mato Grosso do Sul............... | 63453 | 24825 | 11469 | 1435 | 4 | 2 | 323 | 4170 | 5204 | 4821 | 11200 |
| Mato Grosso...................... | 40969 | 13069 | 6812 | 2551 | 449 | 565 | 2 | 1.246 | 3856 | 7647 | 4772 |
| Goiás | 378958 | 96516 | 111574 | 600 | 119 | 18357 | 345 | 31858 | 52033 | 6629 | 60927 |
| Distrito. Federal.................... | 461229 | 220722 | 130540 | 1564 | 749 | 907 | 103 | 20572 | 34887 | 12236 | 38949 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.

## CAPÍTULO 11 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

13 - Serviços complementares da clientela urbana, realizados através do INAMPS, em ambulatórios próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | SERVICGOS COMPLEMENTARES REALIZADOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Curativos | Eletrocardiogramas | Eletroencefalogramas | Fisioterapia | Injeçöes (1) | Imobilizaçoes | Pequenas cirurgias | Radioisotopos | Vacinas | Outros |
| - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acre.. | 241061 | 41678 | 1247 | 150 | 15868 | 160772 | 1173 | 4668 | - | 1964 | 13541 |
| Amazonas. | 470987 | 106833 | 1712 | 725 | 41567 | 261160 | 8459 | 30562 | - | 7044 | 12925 |
| Pará. | 1964588 | 329037 | 13862 | 4141 | 419999 | 871151 | 32656 | 69004 | 1419 | 60766 | 162553 |
| Maranhâo. | 656873 | 87133 | 4684 | 3142 | 68189 | 396928 | 15417 | 28467 | 4208 | 28768 | 19937 |
| Piauí. | 557572 | 49355 | 12470 | 3914 | 163983 | 187862 | 9158 | 22081 | 79 | 47390 | 61280 |
| Ceará.. | , 1667742 | 204941 | 48530 | 17954 | 272014 | 624777 | 71554 | 100680 | 3259 | 74535 | 249498 |
| Rio Grande do Norte. | 618256 | 89526 | 15884 | 4363 | 146742 | 257509 | 9871 | 20545 | - | 34048 | 39768 |
| Paraíba. | 1097286 | 166117 | 12794 | 4884 | 165061 | 559897 | 51125 | 37134 | 14576 | 10695 | 75003 |
| Pernambuco.. | 2173819 | 376437 | 68506 | 16837 | 526125 | 699381 | 66261 | 75493 | 4212 | 137134 | 203433 |
| Alagoas... | 589839 | 78102 | 23022 | 6219 | 156796 | 230738 | 13940 | 13317 | 1993 | 30783 | 34929 |
| Sergipe. | 478801 | 101773 | 5751 | 2103 | 89755 | 149510 | 6129 | 13464 | 362 | 14124 | 95830 |
| Bahia. | 4611653 | 383107 | 70423 | 52495 | 1738009 | 1321416 | 107023 | 146.720 | 8202 | 113707 | 670551 |
| Minas Gerais. | 4051449 | 726370 | 139973 | 47489 | 727360 | 886254 | 309138 | 339497 | 73903 | 370455 | 431010 |
| Espirito Santo. | 726708 | 128178 | 27504 | 5985 | 69210 | 342931 | 31344 | 62857 | 654 | 12440 | 45605 |
| Rio de Janeiro. | 11102655 | 1661615 | 346923 | 118369 | 2561975 | 3504639 | 359379 | 350785 | 45374 | 187507 | 1966089 |
| São Paulo.. | 26479109 | 2861583 | 578418 | 236737 | 6543909 | 8646126 | 1403717 | 1119447 | 86187 | 213681 | 4789304 |
| Paraná... | 2371022 | 298714 | 55673 | 29613 | 629054 | 521064 | 118329 | 175984 | 3945 | 23747 | 514899 |
| Santa Catarina... | 2057270 | 589718 | 39999 | 16929 | 302829 | 407274 | 52012 | 173282 | 2522 | 7860 | 464845 |
| Rio Grande do Sul. | 3565661 | 634294 | 143741 | 52570 | 1244339 | 389291 | 279538 | 389726 | 20386 | 79531 | 332245 |
| Mato Grosso do Sul | 288024 | 65225 | 5790 | 5778 | 29232 | 96626 | 9020 | 15477 | 101 | 3821 | 56954 |
| Mato Grosso. | 283858 | 24029 | 9756 | 3532 | 59876 | 105958 | 5898 | 18398 | 917 | 7144 | 50350 |
| Goias.. | 975248 | 143660 | 37852 | 23036 | 52779 | 537652 | 39204 | 53270 | 2544 | 13474 | 71777 |
| Distrito Federal. | 1399954 | 117604 | 27273 | 15802 | 632774 | $370600$ | 48255 | 20363 | 6877 | 90646 | 69760 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
(1) Inclusive injeções realizadas nos ambulatórios sob convênio.

14 - Atendimentos prestados à clientela rural pelo INAMPS através de convênios, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA Federacio | ATENDIMENTOS PRESTADOS A CLIENTELA RURAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Em ambulatorios |  |  | Internaçōes |  |  |  | Exames complementares |  | Odontologicos |  |
|  | Consultas | Pre-natal | Pequenas cirurgias | Medica | Obstetrica | Cirúrgica | Outras | Radiográficos | De laboratório | Sindicatos |  |
| BRASIL ..................... | 16562035 | 841746 | 506245 | 1307018 | 459014 | 252745 | 17269 | 820978 | 2899166 | 7650579 | 1650564 |
| Acre (1) . ................................... | 256765 | 12111 | 3949 | 19184 | 5405 | 2958 | 1159 | 9 592 | 31390 | 13728 | 59556 |
| Amazonas (2) ............................... | 145736 | 8510 | 4297 | 7613 | 1995 | 1286 | 240 | 9535 | 105700 | 11685 | 35769 |
| Pará (3) . ................................... | 690725 | 44335 | 22124 | 42664 | 8391 | 4140 | 29 | 13569 | 194687 | 254211 | 108164 |
| Maranhão .................................. | 290040 | 27170 | 6553 | 14476 | 7314 | 3827 | 152 | 5341 | 52194 | 50023 | 8018 |
| Piaui...................................... | 457483 | 57422 | 13022 | 22260 | 16047 | 4464 | 475 | 10563 | 76643 | 108393 | 122380 |
| Ceara. ..................................... | 737462 | 47393 | 31499 | 46501 | 27147 | 6689 | 172 | 12524 | 99817 | 435894 | 35950 |
| Rio Grande do Norte ........................ | 596547 | 38385 | 6382 | 14213 | 16144 | 4500 | 3379 | 20378 | 80778 | 179168 | 89301 |
| Paraiba ..................................... | 970933 | 39403 | 24412 | 55315 | 33136 | 12312 | 1774 | 23880 | 104389 | 352108 | 159735 |
| Pernambuco | 718880 | 34826 | 22979 | 24519 | 26329 | 8437 | 1392 | 21051 | 144102 | 301130 | 76557 |
| Alagoas..................................... | 434836 | 25569 | 16357 | 25305 | 19437 | 6922 | 222 | 21724 | 73297 | 192057 | 41566 |
| Sergipe ..................................... | 341984 | 17296 | 7467 | 6394 | 9236 | 2248 | 146 | 10649 | 82006 | 133609 | 12254 |
| Bahia ...................................... | 1209347 | 73149 | 24937 | 36636 | 26659 | 13962 | 1246 | 37062 | 148080 | 289027 | 155254 |
| Minas Gerais............................... | 1966268 | 107417 | 57891 | 189806 | 64777 | 32754 | 2165 | 141654 | 379072 | 759187 | 159366 |
| Espirito Santo ............................... | 729745 | 25540 | 19070 | 35637 | 11503 | 7076 | 182 | 32689 | 130633 | 189175 | 78976 |
| Rio de Janeiro .............................. | 1038524 | - | 115027 | 52960 | 23873 | 41357 | - | 112589 | 151030 | 223468 | 136607 |
| São Paulo ................................... | 2118780 | 77016 | 53194 | 183708 | 48098 | 24581 | 532 | 103242 | 243710 | 1221962 | 89796 |
| Paraná | 1248344 | 82396 | 27. 886 | 154936 | 40469 | 22294 | 221 | 164326 | 332780 | 665944 | 72392 |
| Santa Catarina | 642043 | 25314 | 19835 | 107097 | 20446 | 12272 | 1329 | 4919 | 115040 | 584867 | 40606 |
| Rio Grande do Sul ........................... | 1031058 | 34795 | 9818 | 184408 | 29577 | 25902 | 516 | 11424 | 115994 | 1353972 | 52143 |
| Mato Grosso do Sul ......................... | 139104 | 7750 | 1906 | 13255 | 3881 | 3464 | 195 | 5717 | 20043 | 93921 | 23948 |
| Mato Grosso ................................ | 211639 | 10625 | 3947 | 16830 | 3574 | 2468 | 562 | 4623 | 21520 | 36942 | 19381 |
| Goiás ....................................... | 522811 | 43142 | 13088 | 1328 | 14465 | 7862 | 1123 | 17575 | 70361 | 200108 | 68997 |
| Distrito Federal .............................. | 62981 | 2182 | 605 | 51913 | 1111 | 970 | 58 | 26352 | 125900 | - | 3848 |

[^10]
## CAPÍTULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚblica

1 - Atividades de educação sanitária, segundo as Unidades da Federação'- 1977-79


FONTE - Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.

## CAPÍTULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

2 - Campanha contra a doença de Chagas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦD | Levantamentos |  |  |  |  |  |  | DESINSETIZACOES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Municipios trabalhados | Localidades trabalhadas | Prédios |  | Triatomineos |  |  | Municípios trabaIhados | Localidades trabalhadas | Prédios expurgados | $\begin{aligned} & \text { Inseti- } \\ & \text { cida } \\ & \text { gasto } \\ & \text { (kgo) } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Inseti- } \\ & \text { fugo } \\ & \text { gasto } \\ & \text { (itro) } \end{aligned}$ |
|  |  |  | Trabalhados | Contaminados | Capturados | Examinados | Infectados |  |  |  |  |  |
| 1977 (15 Unidades da Federação)... | 546 | $13^{\prime} 861$ | 1080083 | 27872 | 162740 | 108967 | 3406 | 593 | 6453 | 436718 | '261280 | 4554 |
| 1978 (16 Unidades da Federaçâo)... | '631 | $13^{\prime} 121$ | 1360668 | 49467 | 235294 | 135137 | 5637 | 710 | g 517 | $512 \cdot 581$ | 356237 | 4'961 |
| 1979 (16 Unidades da Federaçä0)... | 760 | $52312^{\prime}$ | 1668345 | 99782 | 193936 | 132414 | 8567 | 957 | 35544 | 530205 | , 351980 | 66784 |
| Maranhäo ............................. | 8 | 4216 | 88683 | 31 | 45 | 27 | 3 | 29 | 153 | 2442 | 1091 | 4745 |
| Piauí, ................................. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 4064 | 53558 | 13674 | - |
| Ceará.................................. | 42 | 7770 | 220749 | 19155 | 23452 | 9079 | 278 | 45 | 5561 | 50543 | . 32958 | 2870 |
| Rio Grande do Norte.................. | 32 | 3521 | 78177 | 9827 | 18955 | 18898 | 418 | 63 | 3961 | 43883 | 9609 | 9332 |
| Paraiba ................................ | 24 | 2126 | 100311 | 4587 | 14697 | 12325 | 1459 | 34 | 798 | 9227 | 5257 | 6561 |
| Pernambuco ........................... | 22 | 944 | 42324 | 942 | 3556 | 2610 | 176 | 19 | 506 | 16596 | 5454 | 6094 |
| Alagoas... ............................ | 17 | 571 | 33615 | 277 | 664 | 256 | 1 | 17 | 554 | 13050 | 4850 | 1047 |
| Sergipe................................ | 8 | 1219 | 26211 | 757 | 3183 | 1750 | - | 15 | 453 | 17477 | 11870 | 3772 |
| Bahia.................................. | 99 | 7397 | 182057 | 19409 | 51017 | 30588 | 2703 | 76 | 2975 | 23375 | 10075 | 8762 |
| Minas Gerais......................... | 285 | 13570 | 469512 | 32581 | 57071 | 45448 | 3100 | 363 | 10764 | 154618 | 139750 | 3518 |
| Espirito Santo......................... | 3 | 6 | 242 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro.. ..................... | 7 | 12 | 17863 | 8 | 72 | 59 | - | - | - | - | - | - |
| Paraná................................ | 33 | 543 | 19627 | 192 | 1569 | 1569 | 63 | 45 | 374 | 4216 | 12759 | 8196 |
| Rio Grande do Sul | 95 | 4008 | 207106 | 4421 | 8611 | 5500 | 347 | 78 | 1378 | 20706 | 15765 | 4069 |
| Mato Grosso do Sul................... | 33 | 3701 | 97092 | 881 | 7075 | 3526 | 8 | 44 | 713 | 38155 | 38054 | 6707 |
| Goiás.................................. | 52 | 2708 | 84776 | 67.13 | 3968 | 779 | 11 | 105 | 3290 | 82359 | 50814 | 1111 |

FONTE - Ministério da Saúde. Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.

3 - Campanha contra a esquistossomose mansônica, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦO | MUNI-CIPIOS TRABAIHADOS | PROFILAXIA ANTIPLANORBİIEA |  |  |  | exames laboratoriais e assistencla medicamentosa |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Municipios trabalhados | Coleções aquaticas |  | Bayluscida consumido (kg) | Municipios trabalhados | Exames de fezes |  |  | Doentes tratados | Medicamentosconsumidos (unidade) |  |
|  |  |  | Examinadas | Con focos planorbideos |  |  | $\begin{gathered} \text { Reali- } \\ \text { zados } \end{gathered}$ | Positivos |  |  | Especificos | Coadjuvantes |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Total | \% |  |  |  |
| 1971 (6 Unidades da Federação).... | 234 | 138 | 43178 | 615 | 722612 | 207 | 443'591 | 103409 | 23,3 | ' 291812 | 1144009 | 57827 |
| 1978 (8 Unidades da Faderaçáo).... | 281 | 180 | 160329 | 341 | 10197799 | 166 | 626657 | 86111 | 13,7 | 955661 | 3847815 | 1573 |
| 1979 (8 Unidades da Federação).... | 288 | 138 | 54817 | 20 | 7388594 | 183 | 663429 | 59905 | 9,0 | $1640 \cdot 191$ | 6958495 | 944 |
| Maranhão .............................. | 14 | 12 | 5158 | 18 | - | 14 | 203802 | 7845 | 3.9 | - | - | - |
| Piaui.... | 2 | 2 | 96 | 2 | 144990 | 2 | 33273 | 387 | 1.2 | 719 | 6161 | - |
| Ceará.................................. | 16 | 15 | 2893 | - | 854713 | 4 | 10742 | 32 | 0,3 | 15779 | 60033 | - |
| Rio Grande do Norte.................. | 35 | 16 | 160 | - | 3548453 | 35 | 118944 | 6539 | 5.5 | 6843 | 23539 | 652 |
| Paraiba................................ | 49 | - | - | - | - | 49 | 169938 | 18309 | 10.7 | 209157 | 855361 | - |
| Pernambuco........................... | 68 | 28 | 6385 | - | 686407 | 7 | 17980 | 2987 | 10,6 | 908353 | 3834583 | 222 |
| Alagoas............................... | 51 | 25 | 20312 | - | 445829 | 39 | 85738 | 16173 | 18,9 | 208625 | 886441 | 70 |
| Sergipe................................ | 53 | 40 | 19813 | - | 1708202 | 33 | 23012 | 7633 | 33.2 | 290715 | 1292377 | - |

## CAPITULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÜDE PÚBLICA

4 - Campanha contra a febre amarela, segundo as Unidades da Federação - 1977-79


## CAPITULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚbLICA

5 - Campanha contra a filariose, por Unidades da Federação, segundo a espécie - 1978-79

| ESPECIFICACAO | CAMPANHA CONIRA A FILARIOSE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Brasil |  | Unidades da Federação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Amazonas |  | Pará |  | Maranhă0 |  | Pernambuco |  | Bahia |  |
|  | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |

## Epidemiologia

Municipios trabalhados.
Com portadores de micro-
filarias.
Com vetor............................
Localidades trabalhadas..............
2

Com portadores de micro-
filárias. $\qquad$
Com vetor.
Lâminas

| Colhidas. ......................... | 27 | 975 |  | 241 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Examinadas....................... | 26 | 517 |  | 241 |
| Positivas.......................... |  | 86 | - |  |
| W. Bancrofti................... |  | 86 | - |  |
| M. Ozzardi. .................... | - |  | - |  |


| Profilaxia |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Municipios trabalhados. ........... | 4 |  | 3 |
| Com vetor......................... | 1 | - |  |
| Localidades trabalhadas............ | 55 |  | 49 |
| Com vetor........................ | 1 | - |  |

Predios..

| Inspecionados..................... | 4403 | 12732 |
| :---: | :---: | :---: |
| Com vetor........................ | 122 | 2712 |
| Desinsetizados ................... | 265 | 6063 |
| Vetores capturados.................. | 1000 | - |

Retentores de água


## CAPITULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

6 - Campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação - 1977-79


| UNIDADES DA FEDERACȦO | LEISHMANIOSE CANINA |  |  |  |  | CAPTURAS |  |  |  |  |  | desinsetizaçoes |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Localidades trabalhadas | Cäes |  |  |  | Localidades trabalhadas | Prédios |  | Flebótomos |  |  | Lur clidaderTrabalthadas | Prédios desinsetizados | Inseticida consumido ( kg ) |
|  |  | Puncionados | Examinados |  | Eliminados |  | Inspecionados | $\begin{gathered} \text { Com } \\ \text { flebótomos } \end{gathered}$ | Capturados | Examinados | P. Longipalpis |  |  |  |
|  |  |  | Total | Casos positivos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1977 (13 Unidades da Federação) .....
1978 (12 Unidades da Federação) .....



## CAPÍTULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚbliCA

7 - Municípios trabalhados, borrifações realizadas e DDT consumido, na campanha contra a malária, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦO | MUNILIPIOS TRABALHADOS |  |  |  |  |  | BORRIFACốES REALIZADAS |  |  |  | DDT CONSUMİD (kg) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
|  | $\begin{gathered} 1^{\circ} \\ \text { semestre } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2^{\circ} \\ \text { semestre } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 1^{\circ} \\ \text { semestre } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2^{\circ} \\ \text { semestre } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 1^{\circ} \\ \text { semestre } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2^{\circ} \\ \text { semestre } \end{gathered}$ |  |  | $\begin{gathered} 1^{\circ} \\ \text { semestre } \end{gathered}$ | $\stackrel{2^{\circ}}{\text { semestre }}$ |  |  |  |
| BRASIL | 575 | 594 | 590 | 687 | 623 | 600 | 4512949 | 4203320 | 2124231 | 1969420 | 2084638 | 1999672 | 1992479 |
| Rondônia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 123938 | 133469 | 85106 | 69696 | 66026 | 78153 | 95412 |
| Aere | 11 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 90249 | 84321 | 36563 | 40703 | 39908 | 38915 | 38140 |
| Amazonas | 39 | 42 | 34 | 38 | 37 | 38 | 192112 | 158456 | 80478 | 73109 | 69393 | 60234 | 67322 |
| Roraima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 25512 | 25787 | 14158 | 14053 | 12306 | 12298 | 14065 |
| Pará | 63 | 77 | 76 | 80 | 72 | 73 | 750079 | 754430 | 366667 | 301369 | 322968 | 349519 | 306551 |
| Amapá | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 35589 | 44740 | 26136 | 25193 | 18875 | 24242 | 29125 |
| Maranhão | 98 | 97 | 99 | 104 | 120 | 117 | 1166655 | 1121417 | 582419 | 600486 | 553965 | 532637 | 565408 |
| Piaui | 12 | 21 | 30 | 45 | 37 | 54 | 46856 | 55027 | 23892 | 34938 |  | 28935 | 31640 |
| Ceará | 17 | 17 | 15 | 9 | 6 | 6 | 65987 | 20301 | 6174 | 6204 | 36023 | 11698 | 7452 |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | --. | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraiba | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 765 | - | - |
| Pernambuco | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5621 | 12070 | 7894 | 8443 | 3207 | 5157 | 6990 |
| Alagoas | 11 | 11 | 9 | 9 | 9 | 8 | 57839 | 54320 | 8632 | 9292 | 36180 | 32745 | 10923 |
| Sergipe | - | - | - | 1 | - | - | - | 101 | - | - | - | 45 | - |
| Bahia | 48 | 39 | 51 | 52 | 55 | 44 | 527955 | 489860 | 281061 | 200859 | 213745 | 195941 | 200514 |
| Minas Gerais | 42 | 54 | 36 | 35 | 35 | 24 | 222616 | 147102 | 70576 | 55763 | 119791 | 68668 | 66433 |
| Esplito Santo | 12 | 7 | 10 | 7 | 7 | 7 | 124291 | 101903 | 43155 | 46238 | 57774 | 43396 | 37918 |
| Rio de Janeiro | 7 | 6 | 4 | 6 | 6 | 6 | 43701 | 18591 | 5235 | 5630 | 12698 | 5237 | 2108 |
| Paraná | 12 | 14 | 17 | 14 | 15 | 11 | 67635 | 57434 | 32170 | 32662 | 18014 | 17784 | 20899 |
| Santa Catarina | 40 | 39 | 33 | 37 | 35 | 24 | 103230 | 83419 | 38332 | 25175 | 52660 | 43255 | 32583 |
| Mato Grossa do Sul | - | - | - | - | 20 | 20 | - | - | 56033 | 57928 | - | - | 48531 |
| Mato Grosso | 56 | 57 | 54 | 54 | 34 | 31 | 398181 | 405731 | 145845 | 148987 | 171981 | 207700 | 176415 |
| Goiás (1) | 95 | 90 | 101 | 96 | 114 | 110 | 464903 | 434841 | 213705 | 212692 | 245242 | 243113 | 234050 |

FONTE - Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pưblica, Divisäo Técnica
NOTA - Exclusive o Estado de Säo Paulo, cujo programa de erradicação da malária está a cargo do Governo Estadual, e também o Estado do Rio Grande do Sul, cuja área é năo malárica (1) Inclusive o Distrito Federal

8 - População da área malárica, municípios trabalhados, lâminas examinadas e lâminas positivas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦO | POPULACÃO DA AREA MALÁRICA <br> (1 000 habitantes) |  |  | MUNICIPİS Thabalhados |  |  |  |  |  | LȦMINAS EXAMINADAS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1971 | 1978 | 1979 | Total |  |  | Contaminados |  |  | Total |  |  | Positivas |  |  |
|  |  |  |  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL | 38505 | 39592 | 40903 | 1671 | 1417 | 1542 | 453 | 353 | 458 | 2571071 | 2763457 | 2571487 | 102838 | 119952 | 143105 |
| Rondônia | 153 | 159 | 186 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 | 84035 | 96073 | 130895 | 23533 | 27992 | 45370 |
| Acre | 264 | 272 | 280 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 7 | 24412 | 33781 | 34391 | 3733 | 6514 | 5500 |
| Amazonas | 1157 | 1184 | 1217 | 37 | 43 | 44 | 23 | 26 | 25 | 60456 | 82874 | 124450 | 5125 | 4901 | 5116 |
| Roraima | 51 | 53 | 55 | 2 |  | 2 | 2 | 2 |  | 36513 | 30933 | 32776 | 8245 | 7407 | 7880 |
| Pará | 2711 | 2798 | 2888 | 83 | 73 | 81 | 76 | 50 | 64 | 308224 | 293760 | 332633 | 28613 | 31065 | 36876 |
| Amapá | 154 | 161 | 167 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 22909 | 23294 | 20102 | 6706 | 7285 | 3730 |
| Maranhão | 3470 | 3544 | 3620 | 144 | 122 | 130 | 78 | 71 | 99 | 273511 | 328720 | 289567 | 11934 | 14541 | 18393 |
| Piaui | 2110 | 2174 | 2239 | 114 | 104 | 111 | 20 | 19 | 33 | 145846 | 177147 | 140958 | 460 | 1172 | 1384 |
| Ceará | 1786 | 1837 | 1890 | 48 | 38 | 41 | 9 | 4 | 7 | 108920 | 87587 | 78571 | 192 | 158 | 128 |
| Rio Grande do Norte | 860 | 886 | 905 | 60 | 51 | 58 | 2 | 2 | 3 | 23112 | 23572 | 24391 | 25 | 17 | 30 |
| Paraiba | 962 | 982 | 1004 | 53 | 53 | 55 | 1 | 1 | 2 | 21113 | 18023 | 16214 | 20 | 18 | 14 |
| Pernambuco | 3600 | 3689 | 3780 | 67 | 61 | 62 | 5 | 4 | 3 | 97184 | 100164 | 62728 | '43 | 150 | 36 |
| Alagoas | 581 | 595 | 611 | 45 | 37 | 39 | 5 | 1 | 2 | 49843 | 39228 | 25900 | 19 | 6 | 11 |
| Sergipe | 479 | 488 | 498 | 34 | 32 | 32 | 2 | 1 | 2 | 11250 | 8752 | 7936 | 11 | 3 | 5 |
| Bahia | 5165 | 5290 | 5420 | 208 | 196 | 201 | 19 | 16 | 14 | 474730 | 510417 | 435917 | 237 | 238 | 294 |
| Minas Gerais | 2078 | 2113 | 2153 | 233 | 179 | 180 | 23 | 13 | 17 | 169631 | 154668 | 128369 | 322 | 315 | 248 |
| Espirito Santo | 781 | 793 | 805 | 37 | 30 | 33 | 12 | 6 | 9 | 77424 | 74434 | 72848 | 203 | 132 | 111 |
| Rio de Janeiro | 5191 | 5343 | 5678 | 30 | 28 | 29 | 7 | 7 | 6 | 93145 | 116306 | 103007 | 77 | 102 | 85 |
| Paraná | 626 | 650 | 676 | 87 | 51 | 70 | 19 | 21 | 18 | 46074 | 73980 | 52277 | 926 | 1070 | 675 |
| Santa Catarina | 1286 | 1325 | 1364 | 78 | 75 | 75 | 27 | 5 | 7 | 83312 | 78852 | 77106 | 655 | 505 | 258 |
| Mato Grasso do Sul | - | - | 1485 | - | - | 50 | - | - | 21 | - | - | 114471 | - | - | 951 |
| Mato Grosso | 2191 | 2288 | 901 | 100 | 79 | 35 | 42 | 33 | 19 | 178747 | 208213 | 79917 | 6661 | 8724 | 9050 |
| Gioiás (1) | 2849 | 2968 | 3101 | 197 | 149 | 194 | 68 | 59 | 85 | 180680 | 202679 | 186063 | 5098 | 7637 | 6960 |

FONTE - Ministério da Saúde. Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisăo Técnica
NOTA - Exclusive o Estado de São Paulo, cujo programa de erradicação da malária está a cargo do Governo Estadual, e também o Estado do Rio Grande do Sul, cuja área é não malárica (1) Inclusive o Distrito Federal

## CAPÍtulo 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚde PÚblica

9 - Campanha contra a peste, segundo as Unidades da Federação '- 1977-79


1977 (11 Unidades da Federação)

1978 (9 Unidades da Federac̣ão)


[^11](1) Material humano ou de roedor

## CAPITULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

10 - Campanha contra o tracoma, segundo as Unidades da Federação - 1977-79


1977 (11 Unidades da Federação)

1978 (12 Unidades da Federação)

| 1979 (13 Unidades da Federação) |  | 070 |  | ' 871 |  | 199 |  | 703 |  | 552 |  | ' 151 | - |  | 2563 | 217 | 047 |  | 1492 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pará |  | 440 |  | 418 |  | 22 |  | 482 |  | 403 |  | 79 | - | - |  | 8 | 151 | - |  |
| Piaui |  | 411 |  | 196 |  | 215 | 8 | 302 | 6 | 897 |  | 405 | - |  | 903 | 7 | 674 | - |  |
| Ceará | 27 | 7905 |  | 1546 | 26 | 359 | 20 | 762 | 1 | 875 |  | 887 | - | - |  | 69 | 874 |  | 852 |
| Rio Grande do Norte |  | 1329 |  | 4 | 1 | 325 | 3 | 390 |  | 83 |  | 307 | - |  | 372 | 5 | 776 | - |  |
| Paraiba |  | 8169 |  | 66 | 8 | 103 | 4 | 955 |  | 275 |  | 680 | - | - |  | 28 | 652 | - |  |
| Pernambuco |  | 4330 |  |  | 4 | 330 | 2 | 075 |  | 289 |  | 786 | - | - |  | 29 | 408 | - |  |
| Alagoas |  | 9 |  | 9 | - |  |  | 117 | - |  |  | 117 | - | - |  |  | 799 | - |  |
| Sergipe | - |  |  |  | - |  | 6 | 200 | 2 | 145 |  | 055 | - | - |  | 6 | 452 | - |  |
| Bahia |  | 70 |  | 2 |  | 68 | 9 | 941 | 4 | 674 |  | 267 | - |  | 1288 | 10 |  |  | 410 |
| Minas Gerais |  | 9 |  | 9 | - |  |  | 102 |  | 96 |  | 6 | - | - |  |  | 246 |  | 121 |
| Espirito Santo |  | 5359 |  | 30 | 5 | 329 | 6 | 026 |  | 7 |  | 019 | - | - |  | 10 | 025 | - |  |
| Paraná |  | 361 |  | 11 |  | 350 | 3 | 602 | 2 | 326 |  | 276 | - | - |  | 6 | 387 |  | 109 |
| Goiás |  | 1678 |  | 580 | 1 | 098 | 17 | 749 |  | 482 | 11 | 267 | - | - |  | 33 | 054 | - |  |

## CAPÍTULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚbliCA

11 - Estabelecimentos psiquiátricos, por propriedade, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE - Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental

12 - Leitos nos estabelecimentos psiquiátricos, por propriedade, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE -- Ministetrio da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental

## CAPÍTULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

13 - Movimento de pacientes nos estabelecimentos psiquiátricos, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MOVIMENTO DE PACIENTES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { Existentes } \\ \text { em } \\ 31-12 \mathrm{do} \\ \text { ano anterior } \end{gathered}$ | Internamentos |  |  | Saidas |  |  |  |  |  | Existentes em 31-12 |
|  |  | Totat | Admissãa | Readmissão | Total | Por alta | $\stackrel{\text { A }}{\text { pedido }}$ | Por evasão | Por transferência | Por obito |  |
| BRASIL .................... | 36087 | 184649 | 102699 | 81950 | 184934 | 153742 | 13895 | 7315 | 8416 | 1566 | 35802 |
| Acre.. | 22 | 136 | 86 | 50 | 143 | 103 | 17 | 13 | 8 | 2 | 15 |
| Amazonas... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... |
| Pará. | 37 | 383 | 258 | 125 | 383 | 303 | 60 | 15 | 3 | 2 | 37 |
| Maranhāo . |  |  | ... | .. | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | $\cdots$ | ... |
| Piaui. | 361 | 3142 | 1001 | 2141 | 3222 | 2683 | 496 | 12 | 23 | 8 | 281 |
| Ceará | 516 | 5215 | 2526 | 2689 | 5174 | 3903 | 900 | 275 | 90 | 6 | 557 |
| Rio Grande do Norte. | 178 | 1212 | 631 | 581 | 1211 | 1176 | 10 | 15 | 4 | 6 | 179 |
| Paraiba. | 360 | 2160 | 1501 | 659 | 2266 | 2001 | 46 | 73 | 137 | 9 | 254 |
| Pernambuco. | 1559 | 7667 | 4324 | 3343 | 7446 | 5710 | 635 | 760 | 224 | 117 | 1780 |
| Alagaas.. | 728 | 5412 | 2437 | 2975 | 5436 | 4738 | 362 | 123 | 165 | 48 | 704 |
| Sergipe | 281 | 1241 | 460 | 781 | 1288 | 680 | 246 | 259 | 75 | 28 | 234 |
| Bahia | 161 | 1653 | 1079 | 574 | 1658 | 1568 | 21 | 31 | 17 | 21 | 156 |
| Minas Gerais. | 3920 | 27207 | 13986 | 13221 | 27097 | 22678 | 1375 | 1359 | 1427 | 258 | 4030 |
| Espirito Santo. | 213 | 4178 | 2299 | 1879 | 4171 | 3608 | 424 | 53 | 81 | 5 | 220 |
| Rio de Janeiro (1). | 2909 | 17741 | 10415 | 7326 | 17805 | 15104 | 1284 | 704 | 630 | 83 | 2845 |
| São Paulo. | 19805 | 79869 | 47729 | 32140 | 80047 | 65395 | 6461 | 2780 | 4623 | 788 | 19627 |
| Paraná | 2403 | 7238 | 3917 | 3321 | 7259 | 5607 | 756 | 271 | 533 | 92 | 2382 |
| Santa Catarina | 1113 | 5082 | 2111 | 2971 | 5170 | 4524 | 152 | 239 | 205 | 50 | 1025 |
| Rio Grande do Sul .. | 947 | 10028 | 5224 | 4804 | 10092 | 9218 | 520 | 212 | 115 | 27 | 883 |
| Mato Grosso | 150 | 741 | 553 | 188 | 741 | 724 | 17 | - | - | - | 150 |
| Goiás | 398 | 4181 | 2023 | 2158 | 4165 | 3928 | 55 | 119 | 47 | 16 | 414 |
| Distrito Federal . | 26 | 163 | 139 | 24 | 160 | 91 | 58 | 2 | 9 | - | 29 |

FONTE - Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental.
(1) Dos 28 estabelecimentos arolados, 7 não informaram movimento de pacientes.

14 - Pacientes de primeira admissão nos estabelecimentos psiquiátricos, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | PACIENTES DE PRIMEIRA ADMISSȦD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Grupos de idade (anos) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | $\begin{gathered} \text { Menos } \\ \text { de } \\ 10 \end{gathered}$ | De 10 a menos de 20 | De 20 a menos de 30 | De 30 a menos de 40 | De 40 a menos de 50 | De 50 a menos de 60 | De 60 a menos de 70 | De 70 a menos de 80 | $\begin{gathered} \mathrm{De} \\ 80 \mathrm{e} \\ \text { mais } \end{gathered}$ | Ignorada |
| BRASIL | 102699 | 269 | 9682 | 28391 | 26825 | 19435 | 9853 | 4109 | 1602 | 308 | 2225 |
| Acre. | 86 | -- | 9 | 29 | 24 | 10 | 9 | 2 | 2 | $\ldots$ | 1 |
| Amazonas ....... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | .. | $\ldots$ | ... | ... |
| Pará. | 258 | 1 | 43 | 83 | 60 | 47 | 15 | 8 | 1 | - | - |
| Maranhão | ... | ... | ... | ... | ... | .. | ... | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |
| Piaui.. | 1001 | 2 | 138 | 234 | 272 | 176 | 110 | 47 | 14 | 6 | 2 |
| Ceará | 2526 | - | 188 | 603 | 692 | 535 | 294 | 127 | 33 | 6 | 48 |
| Rio Grande do Norte. | 631 | - | 34 | 82 | 93 | 66 | 39 | 6 | 7 | - | 304 |
| Paraiba. | 1501 | 2 | 93 | 395 | 411 | 303 | 156 | 69 | 42 | 5 | 25 |
| Pernambuco | 4324 | 17 | 489 | 1068 | 887 | 549 | 277 | 145 | 84 | 12 | 796 |
| Alagoas.. | 2437 | 1 | 113 | 569 | 730 | 593 | 265 | 110 | 40 | 3 | 13 |
| Sergipe. | 460 | - | 11 | 57 | 94 | 103 | 73 | 63 | 45 | 14 | - |
| Bahia . | 1079 | - | 71 | 293 | 244 | 182 | 153 | 80 | 18 | 2 | 36 |
| Minas Gerais.. | 13986 | 78 | 1725 | 3955 | 3346 | 2437 | 1302 | 588 | 178 | 35 | 342 |
| Espirito Santo . | 2299 | - | 151 | 578 | 629 | 518 | 277 | 113 | 29 | 4 | - |
| Rio de Janeiro | 10415 | 20 | 855 | 2718 | 2892 | 2073 | 981 | 414 | 209 | 63 | 190 |
| São Paulo. | 47729 | 133 | 4220 | 13523 | 12837 | 9239 | 4657 | 1889 | 778 | 144 | 309 |
| Paraná | 3917 | 14 | 360 | 1282 | 923 | 765 | 320 | 150 | 37 | 4 | 62 |
| Santa Catarina | 2111 | - | 204 | 559 | 480 | 391 | 287 | 109 | 47 | 1 | 33 |
| Rio Grande do Sul . | 5224 | - | 762 | 1442 | 1296 | 1058 | 480 | 144 | 26 | 8 | 8 |
| Mato Grosso | 553 | - | - | 140 | 183 | 94 | 52 | 21 | 7 | - | 56 |
| Goiás | 2023 | 1 | 196 | 741 | 695 | 264 | 97 | 23 | 5 | 1 | - |
| Distrito Federal . | 139 | - | 20 | 40 | 37 | 32 | 9 | 1 | - | - | - |

## FONTE

 - Ministério da Saúde, Divisäo Nacional de Saúde Mental.
## CAPITULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

15 - Pacientes de primeira admissão nos estabelecimentos psiquiátricos, por diagnóstico, segundo as Unidades da Federação - 1977


## CAPITULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚblica

16 - Ambulatórios de doenças mentais, por propriedade, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Saúde, Divisäo Nacional de Saúde Mental.

17 - Consultas em ambulatórios de doenças mentais, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦD | CONSULTAS EM AMBULATÓRIOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Primeiras |  |  |  | Subseqüentes |  |  |
|  |  |  | Total | Adultos | Crianças | Total | Adultos | Crianças |
| BRASIL ........... | 914775 | 260766 |  | 231911 | 22855 | 654009 | 585273 | 68736 |
| Acre... | 1629 |  | 281 | 257 | 24 | 1348 | 1222 | 126 |
| Amazonas | 298 |  | 108 | 103 | 5 | 190 | 177 | 13 |
| Roraima.. | 198 |  | 178 | 138 | 40 | 20 | 18 | 2 |
| Pará...... | ... |  | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... |
| Maranhāo.. | 1174 |  | 1174 | 998 | 176 | - | - | - |
| Piaal. | 27963 |  | 12142 | 12051 | 91 | 15821 | 15703 | 118 |
| Ceará. | 4835 |  | 1568 | 1378 | 190 | 3267 | 3010 | 257 |
| Rio Grande do Norte.... | ... |  | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... |
| Paraiba.. | 130 |  | 35 | 31 | 4 | 95 | 88 | 7 |
| Pernambuco | 105087 |  | 12622 | 9562 | 3060 | 92465 | 83622 | 8843 |
| Alagaas.. | 49207 |  | g 442 | 8891 | 551 | 39765 | 38996 | 769 |
| Sergipe... | 9412 |  | 3849 | 3766. | 83 | 5563 | 5563 | - |
| Bahia. | 49845 |  | 5611 | 4770 | 841 | 44234 | 37617 | 6617 |
| Minas Gerais. | 75796 | 1 | 21862 | 20204 | 1658 | 53934 | 50237 | 3697 |
| Espirito Santo......... | ... |  | ... | ... | $\ldots$ | ... . | ... | ... |
| Rio de Janeiro.. | 267839 |  | 45557 | 38645 | 6912 | 222282 | 189372 | 32910 |
| Sảo Paulo. | 177288 |  | 78672 | 72724 | 5948 | 98616 | 89248 | 9368 |
| Paraná. | 86763 |  | 50054 | 48420 | 1634 | 36709 | 33998 | 2711 |
| Santa Catarina. | 3191 |  | 505 | 448 | 57 | 2686 | 2490 | 196 |
| Fio Grande do Sul ... | 23951 |  | 3386 | 2873 | 513 | 20565 | 19114 | 1451 |
| Mato Grosso. | 4221 |  | 464 | 443 | 21 | 3757 | 3616 | 141 |
| Goiás.... | 8085 |  | 3389 | 3354 | 35 | 4696 | 4543 | 153 |
| Distrito Federal.. | 17863 |  | 9867 | 8855 | 1012 | 7996 | 6639 | 1357 |

FONTE - Ministério da Saúde, Divisäo Nacional de Saúde Mental.

## CAPITULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

18 - Pacientes de primeira consulta em ambulatórios de doenças mentais, por diagnóstico, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦD | pacientes de primeira consulta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Diagnósticos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Demência senil <br> pré-senil | Psicose alcoólica | Psicoses associadas com infecção intracraniana | Psicoses associadas. com outras afec ções cerebrais | Psicoses associadas com outras afeçōes somáticas | Esquizofrenia | Psicoses afetivas | Estados paranóides | Outras psicoses reativas | Psicoses näo especificadas | Neuroses |  | Desvio sexual |
| BRASIL. | 260766 | 2177 | 8144 | 282 | 19547 | 748 | 27859 | 6145 | 621 | 5042 | 9341 | 131600 | 1610 | 376 |
| Acre. | 281 | 6 | 3 | 4 | 69 | 1 | 26 | 1 | - | 4 | 13 | 94 | 6 | 1 |
| Amazonas. | 108 | 1 | 13 | 3 | 15 | - | 9 | 5 | - | - | 1 | 23 | 20 | 2 |
| Roraima.... | 178 | - | 4 | - | 5 | 1 | 17 | 1 | - | - | - | 48 | 2 | 1 |
| Pará. | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maranhäo. | 1174 | 8 | 6 | - | 1 | 7 | 76 | 11 | 1 | 14 | 9 | 593 | 1 | - |
| Piauí. | 12142 | 88 | 8 | 1 | 125 | 52 | 521 | 379 | 8 | 1080 | 356 | 7949 | 51 | - |
| Ceará. | 1568 | 7 | 90 | - | 29 | 7 | 84 | 55 | 1 | 23 | 192 | 804 | 2 | - |
| Rio Grande do Norte... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Peraiba.. | 35 | 3 | 2 | - | 3 | 2 | 2 | - | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| Pernambuco... | 12622 | 109 | 44 | 49 | 633 | 27 | 335 | 83 | 10 | 64 | 628 | 7452 | 164 | 19 |
| Alagoas... | 9442 | 31 | 189 | 15 | 225 | 36 | 2528 | 160 | 144 | 62 | 393 | 4428 | 70 | 37 |
| Sergipe... | 3849 | 41 | 105 | 9 | 205 | 6 | 811 | 284 | 35 | 26 | 473 | 1587 | 24 | 2 |
| Bahia | 5611 | 12 | 120 | 17 | 319 | 46 | 340 | 165 | 26 | 145 | 292 | 2849 | 19 | 15 |
| Minas Gerais. | 21862 | 164 | 218 | 10 | 696 | 61 | 849 | 482 | 133 | 344 | 335 | 14779 | 77 | 17 |
| Espirito Santo... | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | . | ... | ... | ... | ... |
| Rio de Janeiro. | 45557 | 304 | 312 | 39 | 2939 | 94 | 3731 | 763 | 67 | 906 | 911 | 25936 | 384 | 53 |
| São Paulo. | 78672 | 840 | 6479 | 79 | 10529 | 201 | 8085 | 2689 | 125 | 1242 | 1606 | 28572 | 456 | 191 |
| Paraná... | 50054 | 414 | 360 | 44 | 2300 | 138 | '9438 | 952 | 11 | 920 | 3809 | 24897 | 278 | 26 |
| Santa Catarina.. | 505 | 7 | 3 | - | 35 | 3 | 68 | 27 | 2 | 6 | 19 | 256 | 4 | 2 |
| Rio Grande do Sul.. | 3386 | 21 | 88 | 3 | 149 | 29 | 410 | 31 | 14 | 155 | 24 | 1585 | 39 | 3 |
| Mato Grossa. | 464 | 1 | 29 | 5. | 44 | 15 | 164 | 12 | 34 | 6 | 7 | 100 | 1 | - |
| Goiás. | 3389 | 114 | 65 | 3 | 87 | 17 | 276 | 28 | 4 | 40 | 41 | 2276 | 10 | 3 |
| Distrito Federal... | 9867 | 6 | 5 | 1 | 1139 | 5 | 89 | 17 | 5 | 4 | 227 | 7371 | 1 | 3 |


| UNIDADES DA FEDERACȦA | PACIENTES DE PRIMEIRA CONSULTA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Diagnósticos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Alcoo. lismo | Dependência de drogas | Transtornos somáticos de origem psiquica presumivel | Sintomas especia is não classificáveis em outra parte | Transtornos transitórios da inadaptação a situaçōes especiais | $\begin{array}{\|c\|} \text { Transtornos } \\ \text { de } \\ \text { conduta na } \\ \text { infância } \end{array}$ | Transtornos mentais não especifica dos como psicóticos, associados com afeccōes somáticas | Deficiência mental limiar | Deficiência mental discreta | Deficiência mental moderada | Deficiência mental severa | Deficiência mental grave | Deficiência mental de grau não especificado |
| BRASIL .................................. | 8802 | 1149 | 2095 | 4708 | 3342 | 3933 | 12763 | 1885 | 1170 | 2851 | 1568 | 535 | 2553 |
| Acre...................................................... | 1 | 25 | 7 | 1 | 7 | 6 | 3 | 3 | - | - | - | - | - |
| Amazonas ................................................. | - | 1 | 4 | - | 2 | - | 8 | - | - | 1 | - | - | - |
| Roraima................................................. | 1 | 1 | 3 | 5 | 12 | 4 | 47 | 3 | - | 10 | 11 | 2 | - |
| Pará...................................................... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maranhāo................................................ | 13 | 2 | 23 | 119 | 43 | 13 | 121 | 10 | 2 | 4 | 6 | 2 | 89 |
| Piaul.. | 190 | 11 | 328 | 399 | 34 | 50 | 333 | 22 | 11 | 45 | 44 | 27 | 30 |
| Ceará. | 69 | 5 | - | 9 | - | 47 | 119 | 1 | - | 2 | 1 | - | 21 |
| Rio Grande do Norte. | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Paraiba................................................. | - | 2 | 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | 2 |
| Pernambuco ............................................ | 150 | 8 | 67 | 673 | 224 | 420 | 331 | 32 | 39 | 271 | 64 | 110 | 616 |
| Alagaas .................................................. | 270 | 206 | 42 | 91 | 33 | 107 | 69 | 14 | 58 | 37 | 117 | 65 | 15 |
| Sergipe.................................................. | 32 | - | 2 | 12 | 14 | 86 | 11 | 19 | 10 | 12 | 14 | 4 | 24 |
| Bahia.................................................... | 242 | 38 | 50 | 165 | 116 | 211 | 122 | 106 | 59 | 50 | 24 | 26 | 37 |
| Minas Gerais. | 437 | 57 | 457 | 79 | 196 | 489 | 961 | 202 | 82 | 183 | 125 | 37 | 392 |
| Espírito Santo....... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Rio de Janeiro. | 798 | 102 | 578 | 1358 | 1470 | 969 | 2371 | 355 | 301 | 342 | 162 | 73 | 239 |
| São Paulo., | 3336 | 533 | 480 | 1213 | 609 | 1007 | 5852 | 915 | 485 | 1542 | 796 | 98 | 712 |
| Paraná ................................................... | 2723 | 106 | 33 | 245 | 141 | 216 | 2279 | 73 | 88 | 284 | 129 | 35 | 115 |
| Sạta Catarina ........................................... | 20 | 4 | 12 | 4 | - | 2 | 17 | 6 | 1 | 2 | 2 | 3 | - |
| Rio Grande do Sul ...................................... | 347 | 16 | 2 | 59 | 137 | 120 | 64 | 19 | 6 | 8 | 9 | 31 | 17 |
| Mato Grosso............................................. | 8 | 2 | 1 | 2 | - | - | 9 | 1 | - | 3 | 3 | 1 | 16 |
| Goiás.. | 84 | 19 | 1 | 1 | 3 | - | 17 | 3 | 13 | 37 | 53 | 16 | 178 |
| Distrito Federal.......................................... | 81 | 11 | 1 | 273 | 301 | 186 | 27 | 21 | 15 | 18 | 5 | 5 | 50 |

## CAPÍTULO 12 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAŨDE PÚbliCA

19 - Casos de hanseníase em registro ativo em 31-12 e registrados no período, segundo as Unidades da Federação - 1978-79


## CAPİTULO 12 －SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚbliCA

20 －Hospitais de tuberculose，segundo a localização，a especialização e a entidade mantenedora，e leitos ocupados， segundo as Unidades da Federação－ 1979

| UNIDABES DA FEbERACAO | hosprals |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { LETROS } \\ & \text { OCUPADOS } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Localizacão |  | Especialização |  | Entidade mantenedora |  |  |  |  |  |
|  |  | Capital | Interior | Espe－ ciali－ zado | $\begin{gathered} \text { Näo } \\ \text { especia- } \\ \text { lizado } \end{gathered}$ | Federal | Estadual | Municipal | Autaŕruica | Particular |  |
| brasil | 145 | 67 | 78 | 114 | 31 | 27 | 49 | 1 | 7 | 61 | 12212 |
| Rondãia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 4 | 1 | －${ }^{1}$ | 4 | ＝ | 4 | － 3 | － | － | － | 36 |
| Amazonas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2 | 2 | － | 2 | ＝ | － 1 | 1 | － |  | － | 210 |
|  | 3 | 3 | $\cdots$ | ．． | 1 | $\cdots$ | ．．＇ | － | － | ．．． |  |
| Amapa ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1 | 1 | － | 1 | － | 1 | － | － |  | 2 | 17 |
| Maranhă0．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1 | 1 | － | 1 | － | － | 1 | － |  | ＝ | 182 |
| Piaui．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 17 | 1 | 26 | 1 |  | 1 | － |  |  |  | 94 |
|  | 2 | 1 | 26 1 | 2 | － | 5 | ${ }_{1}$ | － | 1 | 19 | 222 |
| Paraiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 4 | 4 |  | ${ }_{2}$ | 2 | 2 | － | － | － | 2 | 100 212 |
| Perrambuco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 3 | 2 | 1 | 3 | － | － | 3 | － |  | － | 396 |
| Alagas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\cdots$ | 1 | $\cdots$ | ．．． 1 | $\cdots$ | ．．． 1 | － | ．．． | ．．． | $\ldots$ |  |
| Bahia．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 3 | 3 | － |  |  | － | 3 |  |  |  | ${ }_{468}^{120}$ |
| Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 10 | 7 | 3 | 10 | － | － | 5 | － | 1 | 4 | 1450 |
| Espirito Santo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | ${ }_{18}^{4}$ | ${ }^{2}$ | ${ }^{2}$ |  | 1 | 1 | 3 |  | － | － | 79 |
| Rio de Janeiro $\qquad$ | ${ }_{28}^{18}$ | 12 4 | ${ }_{24}^{6}$ | ${ }_{28}^{88}$ | － 10 | 6 | 7 | － |  | 4 |  |
| Säo Paulo <br> Paraná | 28 9 | ${ }_{3}^{4}$ | 24 | 28 7 | 2 | － 1 | 5 | 二 | 1 | 22 2 | $\begin{array}{r}4735 \\ \hline 648\end{array}$ |
| Santa Catarina．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 1 | ＋ | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | ${ }_{211}$ |
| Rio Grande do Sul．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | $\ldots$ | $\cdots=1$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ．．． | $\cdots$ | ．．． |  | ．．． |  |
| Mato Grosso．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1 | －1 | － | － 1 | －． | 二 | － 1 |  |  | － | 50 30 |
| Goís．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 2 | － |  | － | 二 | 1 | － | － |  | 190 |
| Distrito Federal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 12 | 12 | － | 1 | 11 | 2 | 7 | － | 1 | 2 | 76 |

FONTE－Ministério da Saúde．Divisäo Nacional de Pneumologia Sanitária．

21 －Centros de saúde，unidades sanitárias e unidades mistas de tuberculose，segundo as Unidades da Federação－ 1979

| UNIDAOES OA FEDERACÅO | CENTROS DE SAUDE | UNIDADES SANTARIAS | UNIDADES MISTAS | UNIDADES DA federacio | CENTROS DE SAUOE | UNIDADES SANTAARIAS | UNIDADES MISTAS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL ．．．．．．．． | 1045 | 1712 | 162 | Alagoas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | － | 79 |  | 5 |
|  |  |  |  | Sergipe．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 28 | 38 | － |  |
| Rondônia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 4 | 9 | － | Bahia．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2 | 130 | － |  |
| Acte．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | － | 7 | － | Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．． | － | 282 | － |  |
| Amazonas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | － | 21 | 19 | Espirito Santo．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2 | 57 | － |  |
| Roraima．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | － 7 | 9 | 1 | Rio de Janeiro ．．．．．．．．．．．．．．．． | 50 | 33 | － |  |
| Pará ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 7 | 87 | 28 | São Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 602 | － 71 | － |  |
| Amapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | － | 11 | － | Parana ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 26 | 71 | － |  |
| Maranhäo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2 | 71 | － | Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．． | 20 | 122 |  |  |
| Piaui．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 64 | 7 | 34 | Rio Grande do Sul ．．．．．．．．．．． | 18 | 224 | － |  |
| Ceara．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 110 | 142 | 8 | Mato Grosso do Sul．．．．．．．．．．． | 4 | 20 | － |  |
| Rio Grande do Norte．．．．．．．．． | 96 | 59 | 8 | Mato Grosso ．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1 | 17 | － |  |
| Paraiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1 | 98 | 9 | Goís．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 4 | 84 | － |  |
| Pernambuco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 5 | 34 | 50 | Distrito Federal ．．．．．．．．．．．．．．． | ．．． | ．．． | ．．． |  |

FONTE－Ministério da Saúde，Divisão Nacional de Pneumologia Sanitéria．

22 －Vacinas BCG，distribuidas e aplicadas em menores de 15 anos，segundo as Unidades da Federação－ 1979

| UNIDADES DA federaciajo | VACINAS BCG INTRADÉRMICAS（doses） |  |  |  |  | UNIDADES ．DA FEDERACȦO |  | VACINAS BCG INTRADERMICAS（doses） |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Distribuidas |  |  | Aplicadas |  |  |  | Distribuidas |  | Aplicadas |  |
| BRASIL．．．．．．． |  | 11250 |  | 5658 |  |  | Alagoas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 180 155000 |  | 80900 55 |
| －Rondônia．：．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  | 800 |  | Bahia．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 430000 |  | 185600 |
| Acre ．．．．．．．．．a．．．．i．．．．．．．． |  |  | 000 |  | 000 |  | Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 1500000 |  | 514100 |
|  |  |  | 000 |  | 000 |  | Espirito Santo．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 230000 |  | 83300 |
| Roraima．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  | 100 |  | Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 821400 |  | 525800 |
| Pará．．．．．．．．．̧．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  |  |  | São Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 3500000 |  | 1563100 |
| Amapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  | 600 |  | Paraná．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 480000 |  | 423300 |
| Maranhāo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  | 900 |  | Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 340000 |  | 208500 |
| Piaul：＿．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  |  |  | Rio Grande do Sul．．．．．．．．．．．． |  | 600000 |  | 171700 |
| Ceará．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  |  |  | Mato Grosso do Sul．．．．．．．．．． |  | 210000 |  | 91500 |
| Rio Grande do Norte．．．．．．． |  |  | 000 |  |  |  | Mato Grossa．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 150000 |  | 39100 |
| Paraiba ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  |  |  | Goiás．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 258000 |  | 179500 |
| Pernambucp．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  |  | 000 |  | 900 |  | Distrito Federal．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 172000 |  | 55400 |

FONTE－Ministério da Saúde，Divisáo Nacional de Pneumologia Sanitária．

## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

1 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, nos municípios de Porto Velho, Rio Branco, Boa Vista e Macapá - 1977

| grupos e causas de morte | PORTO VELHO |  | RIO BRANCO |  | BOA VISTA |  | MACAPÁ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Obitos (1) | Taxas de mortalidade 100000 habitantes | Obitos (1) | Taxas de mortalidade ${ }^{\text {por }}$ 100000 habitantes | Óbitos <br> (1) | Taxas de mortalidade por 100000 babitantes | Obitos <br> (1) | $\begin{gathered} \text { Taxas de } \\ \text { mortalidade } \\ \text { por } \\ 100.000 \\ \text { habitantes } \end{gathered}$ |
| TODAS AS CAUSAS ................................ | 1289 | (2) 10,0 | 687 | (2) 6,6 | 388 | (2) 8.4 | 514 | (2) 5,0 |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 221 | 182,2 | 138 | 132.6 | 93 | 201.5 | 113 | 91,4 |
| Cólera........................................................... | - | - |  |  | - | - | - | - |
| Febre tifóide ..................................................... | - | - | 3 | 2.9 | - | - | 2 | 1.6 |
| Disenteria bacilar e amebiana .................................. | 1 | 0.8 | 2 | 1.9 | - | - | - 0 | - 0 |
| Enterite e outras doenças dianéicas........................... | 102 | 84.1 | 61 | 58.6 | 44 | 95,3 | 50 | 40.5 |
| Tuberculose do aparetho respiratório........................... | 35 | 28,9 | 21 | 20,2 | 6 | 13.0 | 12 | 9.7 |
| Tuberculose, outras formas ....................... $0 . . . . . . . . . . .$. | - | - | 1 | 1.0 | 1 | 2,2 | - | - |
| Peste........................................................... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Difteria......................................................... | 3 | 2,5 | 1 | 1.0 | 1 | 2.2 | 3 | 2,4 |
| Coqueluche ..................................................... | 2 | 1,6 | - | - | - | - | 4 | 3.2 |
| Angina estreptocócica e escarlatina ............................ | - | - 0 | - | - | - | - | - | - 1.0 |
| Infecções meningocócicas....................................... | 1 | 0.8 | 9 | 8,6 | - | - | 2 | 1,6 |
| Poliomielite aguda ............................................. | 3 | 2.5 | - | - | 1 | 2,2 | 2 | 1.6 |
| Variola.......................................................... | - | - | - | - | - 1 | - 32.5 | - | - |
| Sarampo ........................................................ | 12 | 9.9 | - | - | 15 | 32,5 | 7 | 5.7 |
| Tifo e outras riquetsioses....................................... | - | - 7 | - 18 | -- 17.3 | - 11 | - 238 | - 11 | - 8.9 |
| Malăria ........................................................ | 9 | 7.4 | 18 | 17.3 | 11 | 23.8 | 11 | 8.9 |
| Sifilis e suas sequielas......................................... | - | - | - | - 11.1 | 1 | 2,2 | - | - 10.2 |
| Todas as outras doenças infecciosas e parasíarias............ | 53 | 43.7 | 22 | 21.1 | 13 | 28.1 | 20 | 16,2 |
| Febres paratifóides........................................ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hanseniase................................................. | - 7 | - 5 | - | - 8 | - | -. 0.5 | - 3 | - 2 |
| Tétano .................................................... | 7 | 5.8 | 9 | 8.6 | 3 | 6.5 | 3 | 2.4 |
| Febre amarela | -- | - | - | - 10 | - | - 22 | - | - |
| Encefalites viricas.......................................... | - | - | 1 | 1.0 | 1 | 2.2 | - | - 2.4 |
| Raiva ...................................................... | 1 | 0.8 | - | - | - | - | 3 | 2.4 |
| Leishmaniose. ............................................ | 2 | 1.6 | - | - | - | - | - | - |
| Tripanossomiase . .......................................... | 1 | 0.8 | - | - | - | - | - | - |
| Esquistosomiase ........................................... | 1 | 0.8 | - | - | - | - | - 4 | - 31.2 |
| Neoplasmas ....................................................... | 26 | 21,4 | 45 | 43,2 | 24 | 52,0 | 45 | 37,2 |
| Malignos ....................................................... | 25 | 20,6 | 40 | 38.4 | 18 | 39.0 | 45 | 36,4 |
| Benignos......................................................... | 1 | 0.8 | 5 | 4.8 | 6 | 13.0 | 1 | 0.8 |
| Diabetes mellitus............................................... | 5 | 4,1 | 1 | 1,0 | 4 | 8.7 | 5 | 4.0 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais........... | 7 | 5.8 | 2 | 1.9 | 9 | 19.5 | 7 | 5.1 |
| Anemias .......................................................... | 3 | 2,5 | 7 | 6.7 | 2 | 4.3 | - | - |
| Doenças do sistema nervoso.................................. | 3 | 2,5 | 9 | 8.6 | - | - | 3 | 2.4 |
| Meningite...................................................... | 3 | 2,5 | 9 | 8.6 | - | - 117.0 | 3 | 2.4 |
| Daenças do aparelho circulatório............................ | 99 | 81.7 | 93 | 89.4 | 54 | 117.0 | 90 | 71,9 |
| Febre reumatica ativa ........................................... | 1 | 0,8 | 2 | 1.9 | - | - | - | - 1, |
| Doença reumática crônica do coração.......................... | 3 | 2.5 | - | - 58 | - 10 | - 217 | 2 | 1.6 |
| Doença hipertensiva............................................. | 5 | 4.1 | 6 | 5.8 | 10 | 21.7 | 4 | 2.2 |
| Doença isquêmica do coraçáo. .................................. | 23 | 19.0 | 26 | 25,0 | 18 | 39.0 | 19 | 15.4 |
| Outras formas de doença cardiaca ............................. | 35 | 28,9 | 23 | 22.1 | 21 | 45.5 | 28 | 22.7 |
| Doença cerebrovascular.......................................... | 32 | 26.4 | 36 | 34,6 | 5 | 10,8 | 37 | 30.0 |
| Doenças do aparelho respiratorio ............................ | 67 | 55,2 | 34 | 32,7 | 59 | 127.8 | 32 | 25.9 |
| Gripe ........................................................... | - | - | - | - | 1 | 2.2 | - | - |
| Preumonia....................................................... | 62 | 51.1 | 19 | 18.3 | 56 | 121,3 | 27 | 21.9 |
| Bronquite, enfisema e asma.................................... | 5 | 4.1 | 15 | 14,4 | 2 | 4.3 | 5 | 4.0 |
| Døenças do aparelho digestivo............................... | 28 | 23.1 | 18 | 17.3 | 7 | 15.1 | 10. | 8.0 |
| Úlcera do estômago e do duodeno............................. | 4 | 3.3 | 2 | 1,9 | - | - | - . | - |
| Apendicite ...................................................... | 3 | 2.5 | 1 | 1.0 | 2 | 4.3 | - | - |
| Obstrução intestinal e hérnia ................................... | 6 | 4.9 | 5 | 4.8 | - 5 | - 10 | 6 | 4.8 |
| Cirrose do figado................................................ | 15 | 12.4 | 10 | 9.6 | 3 | 10,8 | 4 | 3.2 |
| Doenças do aparelho geniturinário ........................... | 9 | 7,4 | 4 | 3,8 | 3 | 6,5 | 4 | 3.2 |
| Nefrite e nefrose............................................... | 8 | 6.6 | , | 3.8 | 3 | 6.5 | 4 | 3.2 |
| Hiperplasia da próstata.,........................................ | 1 | 0.8 | - | - | - | - | - | - 1.0 |
| Aborto.................................................................. | 3 | 2.5 | 3 | 2,9 | - | - | 2 | 1.6 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério...... | 11 | (3) 9.1 | 6 | (3) 5,8 | 2 | (3) 4.3 | 6 | -(3) 4.9 |
| Parto sem menção de complicạ̧ões............................ | 11 | (3) 9,1 | 6 | (3) 5,8 | 2 | (3) 4,3 | 8 | (3) 4,9 |
| Anomalias congênitas........................................... | 16 | 13.2 | 9 | 8,6 | 1 | 2.2 | 18 | 14,5 |
| Certas causas de mortalidade perinatal ..................... | 75 | 61.9 | 42 | 40,3 | 30 | 64.9 | 69 | 55,9 |
| Parto distócico, lesöes obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 28 | 23,1 | 33 | 31.7 | 8 | 17.3 | 41 | 33,2 |
| Outras causas de mortalidade perinatal ........................ | 47 | 38.8 | 9 | 8.6 | 22 | 47.6 | 28 | 22,7 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definides .............. | 562 | 463.4 | 154 | 148,0 | 41 | 88,8 | 123 | 99,6 |
| Sintomas e afecçoes mal definidas............................. | 562 | 463.4 | 154 | 148.0 | 41 | 88.8 | 123 | 99.6 |
| Acidentes, envenenamentos e violências..................... | 108 | 89.1 | 73 | 70,1 | 39 | 94,4 | 54 | 43.7 |
| Acidentes de veiculos a motor.................................. | 23 | 19,0 | 22 | 21.1 | 16 | 34.6 | 21 | 17.0 |
| Todos os outros acidentes...................................... | 42 | 34,6 | 28 | 26,9 | 17 | 38.8 | 21 | 17.0 |
| Suicidios e lesōes auto-infligidas.............................. | 4 | 3,3 | 3 | 2.9 | 1 | 2.2 | 2 | 1,6 |
| Todas as outras causas externas ................................ | 39 | 32,2 | 20 | 19.2 | 5 | 10.8 | 10 | 8,1 |
| Todas as outras causas........................................ | 46 | 37.9 | 49 | 47,1 | 20 | 43,3 | 32 | 25.9 |

FONTE - Ministério da Saude, Divisäo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saude.
NOTA - Em 1977, óbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no município.
(1) Dados sujeitos a retificaçäo. (2) Yaxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

## CAPITTULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Manaus - 1975-77

| grupds e causas oe morte | 08 TOS |  |  |  |  | taxas de mortalidade por 100000 habitantes |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 |  | 1976 | 1977 (1) |  | 1975 | 1976 | 1977 (1) |  |
| TODAS AS CAUSAS ................................ |  | 3565 | ... |  | 4178 | (2) 9,9 | ... |  | (2) 11,0 |
| Doenças infecçiosas e parasitárias........................... |  | 838 | ... |  | 1 194 | 233.7 | $\ldots$ |  | 314,5 |
| Cólera ............................ers........................... | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Febre tifóide................................................... | - |  | ... |  | 2 | - | ... |  | 0,5 |
| Disenteria bacilar e amebiana.................................. | - |  | $\ldots$ |  | 1 | - | $\ldots$ |  | 0,3 |
| Enterite e outras doenças diarréicas............................ |  | 532 | ... |  | 943 | 148.4 | ... |  | 248.3 |
| Tuberculose do aparelho respiratorio............................ |  | 103 | ... |  | 77 | 28.7 | ... |  | 20.3 |
| Tuberculose, outras formas ..................................... |  | 12 | ... |  | 9 | 3.3 | ... |  | 2.4 |
| Peste............................................................ | - |  | $\ldots$ | - |  | - | ... | - |  |
| Difteria......................................................... |  | 1 | .. | - |  | 0,3 | ... | - |  |
| Coquetuche..................................................... | - |  | ... |  | 5 | - | $\ldots$ |  | 1.3 |
| Angina estreptocócica e escarlatina............................ | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Infecçoses meningocócicas ...................................... |  | 13 | ... |  | 2 | 3.6 | $\ldots$ |  | 0.5 |
| Poliomielite aguda ............................................ |  | 1 | ... |  | 2 | 0,3 | ... |  | 0,5 |
| Variola .......................................................... | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Sarampo . ....................................................... |  | 31 | ... |  | 53 | 8.6 | ... |  | 14.0 |
| Tifo e outras riquetsioses ...................................... | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Malária ......................................................... |  | 20 | ... | - |  | 5.6 | ... | - |  |
| Sifilis e suas sequelas | - |  | ... |  | 1 | - | ... |  | 0,3 |
| Todas as outras doenças inferciosas e parasitárias............ |  | 125 | ... |  | 99 | 34.9 | ... |  | 26.1 |
| Febres paratifides........................................ | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Hanseniase ................................................. |  | 16 | ... |  | 4 | 4.5 | ... |  | 1.1 |
| Tétano ..................................................... |  | 22 | ... |  | 21 | 6.1 | ... |  | 5.5 |
| Febre amarela | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Encefalites viricas ......................................... | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Raiva. ...................................................... |  | 1 | ... |  | 8 | 0.3 | ... |  | 2.1 |
| Leishmaniose............................................... |  | 1 | ... | - |  | 0.3 | ... | - |  |
| Tripanossomiase . ........................................... | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Esquistossomiase ........................................... | - |  | ... | - |  | - | ... | - |  |
| Neoplasmas ........................................................ |  | 268 | $\cdots$ |  | 329 | 74,8 | $\ldots$ |  | 86.7 |
| Malignos |  | 262 | ... |  | 317 | 73,1 | ... |  | 83,5 |
| Benignos....................................................... |  | 6 | ... |  | 12 | 1.7 | ... |  | 3.2 |
| Diabetes mellitus............................................. |  | 30 | ... |  | 28 | 8,4 | ... |  | 7.4 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais ........... |  | 21 | ... |  | 21 | 5,9 | ... |  | 5.5 |
| Anemias........................................................... |  | 20 | ... |  | 10 | 5.6 | ... |  | 2,6 |
| Doenças.do sistema nervoso.................................. |  | 27 | ... |  | 11 | 1.5 | ... |  | 3.0 |
| Meningite . . . . . . . . . ........................................ |  | 27 | ... |  | 11 | 7.5 | ... |  | 3.0 |
| Doenças do aparelho circulatério............................ |  | 545 | ... |  | 810 | 152.0 | ... |  | 213,3 |
| Febre reumática ativa ........................................ |  | 7 | ... |  | 4 | 2.0 | ... |  | 1.1 |
| Doença reumática crônica do coraçăo.......................... | - |  | ... |  | 7 | - | ... |  | 1.8 |
| Doença hipertensiva . . ........................................... |  | 36 | ... |  | 33 | 10.0 | ... |  | 8.7 |
| Doença isquêmica do coraçăo.................................. |  | 144 | ... |  | 339 | 40.2 | ... |  | 89,3 |
| Outras formas de doença cardiaca............................. |  | 199 | ... |  | 187 | 55.5 | ... |  | 49,2 |
| Doença- cerebrovascular |  | 159 | ... |  | 240 | 44.3 | ... |  | 63.2 |
| Doenças do aparelho respiratério............................ |  | 178 | ... |  | 323 | 49,7 | ... |  | 85.1 |
| Gripe............................................................ | - |  | ... |  | 7 | - | ... |  | 1.8 |
| Pneumonia. |  | 152 | ... |  | 282 | 42.4 | ... |  | 74.3 |
| Bronquite, enfisema e asma..................................... |  | 26 | ... |  | 34 | 7.3 | $\ldots$ |  | 9.0 |
| Doenças do aparelho digestivo.. |  | 80 | ... |  | 93 | 22.4 | ... |  | 24,5 |
| Úlcera do estômago a do duodeno.. |  | 7 | $\ldots$ |  | 22 | 2.0 | ... |  | 5.8 |
| Apendicite...................................................... |  | 1 | ... |  | 3 | 0.3 | ... |  | 0.8 |
| Obstrução intestinal e hérnia |  | 10 | ... |  | 7 | 2.8 | ... |  | 1.8 |
| Cirrose do figado.............................................. |  | 62 | .... |  | 61 | 17.3 | ... |  | 16.1 |
| Doenças do aparelho geniturinário |  | 108 | ... |  | 45 | 30.1 | ... |  | 11.8 |
| Nefrite e nefrose............................................... |  | 108 | $\cdots$ |  | 43 | 30.1 | ... |  | 11,3 |
| Hiperplasia da próstata ......................................... | - |  | ... |  | 2 | -- | ... |  | 0.5 |
| Aborto............................................................. |  | 2 | ... |  | 5 | 0.6 | $\ldots$ |  | 1.3 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério......... |  | 23 | ... |  | 30 | (3) 1.1 | $\cdots$ |  | (3) 7,9 |
| Parto sem menção de complicaçoes............................ |  | 23 | ... |  | 30 | (3) 1.1 | ... |  | (3) 7,9 |
| Anomalias congênitas............................................ |  | 27 | ... |  | 22 | 7.5 | ... |  | 5,8 |
| Certas causas de mortalidade perinatal ..................... |  | 530 | ... |  | 452 | 147.8 | $\ldots$ |  | 119,0 |
| Parto distócico, lesōes obstéticas, outros estados anóxicos e hipóxicos |  | 108 | ... |  | 97 | 30.7 | ... |  | 25.5 |
| Outras causas de mortalidade perinatal ......................... |  | 422 | ... |  | 355 | 117.7 | ... |  | 93,5 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas.. |  | 172 | ... |  | 334 | 48.0 | ... |  | 88.8 |
| Sintomas e afeccooes mal definidas............................. |  | 172 | ... |  | 334 | 48.0 | ... |  | 88.0 |
| Acidentes, envenenamentos e violências..................... |  | 325 | ... |  | 330 | 90.6 | .. |  | 86.9 |
| Acidentes de veiculos a motor................................. |  | 147 | ... |  | 157 | 41.0 | $\ldots$ |  | 41,3 |
| Todos os outros acidentes...................................... |  | 122 | ... |  | 100 | 34.0 | ... |  | 26,3 |
| Suicidios e lesōes auto-infligidas.............................. |  | 15 | ... |  | 9 | 4.2 | $\ldots$ |  | 2.4 |
| Todas as outras causas externas............................... |  | 41 | ... |  | 64 | 11.4 | ... |  | 16,9 |
| Todas as outras causas.................. |  | 371 | $\ldots$ |  | 141 | 103.5 | ... |  | 37.1 |

FONTE - Ministério da Saúde, Divisāo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
(1) Dados sujeitos a retificacão, (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

3 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Belém - 1975-77


FONTE - Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
NOTA - Em 1977, óbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no município
(1) Dados sujeitos a retificaçã. (2) Jaxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

4 -- Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de São Luís - 1975-77


## CAPÍtulo 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

5 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Teresina - 1975-77


FDNTE - Ministério da Saúde, Divisäo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saüde.
NOTA - Em 1977, obbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no municipio
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

## CAPÍtulo 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

6 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Fortaleza - 1975-77

| grupus e causas de morte | ÓBros |  |  |  | taxas de mortalidade por 100000 habttantes |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1976 | 1977 (1) |  | 1975 | 1976 | 1977 (1) |  |
| TODAS AS CAUSAS ................................ | ... | ... |  | 8769 | $\ldots$ | ... |  | (2) 8,3 |
| Doenças infecciosas e parasitárias.......................... | ... | $\therefore$ |  | 1366 | $\ldots$ | ... |  | 130,0 |
| Cólera........................................................... | ... | ... | - |  | $\cdots$ | $\ldots$ | - |  |
| Febre tifóide .................................................. | ... | ... |  | 1 | ... | ... |  | 0.1 |
| Disenteria bacilar e amebiana ................................. | ... | ... |  | 2 | $\ldots$ | $\cdots$ |  | 0.2 |
| Enterite e outras doenças diarrécicas............................ | ... | ... |  | 928 | ... | ... |  | 88.2 |
| Tuberculose do aparelho respiratório........................... | ... | ... |  | 120 | ... | ... |  | 11.4 |
| Tuberculose, outras formas ...................................... | ... | ... |  | 22 | $\ldots$ | $\ldots$ |  | 2.1 |
| Peste ........................................................... | ... | ... | - |  | ... | ... | - |  |
| Difteria.......................................................... | ... | ... |  | 9 | $\ldots$ | $\cdots$ |  | 0.9 |
| Coquefuche .................................................... | ... | ... |  | 1 | ... | ... |  | 0.1 |
| Angina estreptocócica e escarlatina ........................... | ... | $\ldots$ | - | , | ... | $\cdots$ | - |  |
| Infecçōes meningocócicas........................................ | ... | ... |  | 3 | $\ldots$ | ... |  | 0.3 |
| Poliomielite aguda............................................. | ... | ... |  | 8 | ... | ... |  | 0,8 |
| Variola.......................................................... | ... | ... | - |  | $\ldots$ | $\cdots$ | - |  |
| Sarampo ....................................................... | ... | ... |  | 48 | ... | :.. |  | 4.6 |
| Tifo e outras riquetsioses....................................... | $\ldots$ | ... | -- |  | $\ldots$ | ... | - |  |
| Malária ........................................................ | ... | ... | - |  | ... . | ... | - |  |
| Sifilis e suas seqülas......................................... | ... | ... |  | 22 | ... | $\cdots$ |  | 2,1 |
| Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias............ | ... | ... |  | 202 | ... | ... |  | 19.2 |
| Febres paratifóides......................................... | ... | ... | - |  | ... | $\ldots$ | - |  |
| Hanseniase ............................................. | ... | ... | - |  | $\cdots$ | $\cdots$ | - |  |
| Tétano | ... | ... |  | 54 | ... | ... |  | 5.1 |
| Febre amarela .. | ... | ... | - |  | ... | $\cdots$ | - |  |
| Raiva..................................................... | ... | ... |  | 1 | ... | ... |  | 0.1 |
| Leishmaniose .............................................. | ... | ... | - |  | ... | $\ldots$ | -- |  |
| Tripanossomiase. | ... | ... |  | 9 | $\ldots$. | ... |  | 0.9 |
| Esquistossomiase ........................................... | ... | ... | - |  | $\ldots$ | $\cdots$ | - |  |
| Neoplasmas ...................................................... | ... | ... |  | 660 | ... | ... |  | 62.1 |
| Malignos ....................................................... | ... | ... |  | 629 | ... | ... |  | 59.8 |
| Benignos....................................................... | ... | ... |  | 31 | ... | ... |  | 2.9 |
| Diabetes mellitus............................................... | ... | $\ldots$ |  | 90 | ... | ... |  | 8.6 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais........... | ... | ... |  | 60 | ... | $\ldots$ |  | 5.7 |
| Anemias | ... | ... |  | 12 | ... | ... |  | 1.1 |
| Doenças do sistema nervosa.................................. | ... | ... |  | 101 | ... | ... |  | 9.6 |
| Meningits..................................................... | ... | ... |  | 101 | $\ldots$ | ... |  | 9,6 |
| Doenças do aparelho circulatório | ... | ... |  | 1284 | ... | ... |  | 121.9 |
| Febre reumática ativa | ... | ... |  | 2 | ... | ... |  | 0.2 |
|  | ... | ... |  | 33 | ... | ... |  | 3.1 |
| Doença hipertensiva | $\ldots$ | ... |  | 72 | ... | $\cdots$ |  | 6.8 |
| Doença isquémica do coraçảo | $\ldots$ | ... |  | 273 | ... | ... |  | 25,9 |
| Outras formas de doenca cardiaca. | ... | ... |  | 400 | ... | ... |  | 38.0 |
| Doença cerebrovascular.............. | $\ldots$ | ... |  | 504 | ... | ... |  | 47.9 |
| Doença do aparelto respiratório | ... | $\cdots$ |  | 425 | $\ldots$ | ... |  | 40.4 |
| Gripe ............................ | .. | ... | - |  | $\cdots$ | $\cdots$ |  |  |
| Pneumonia | ... | ... |  | 356 | ... | ... |  | 33.8 |
| Bronquite, enfisema e asma.................................... | $\ldots$ | ... |  | 69 | ... | ... |  | 6,6 |
|  | ... | ... |  | 248 | ... | ... |  | 23.6 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | ... | ... |  | 21 | ... | $\ldots$ |  | 2,0 |
| Apendicite .................................................... | $\ldots$ | ... |  | 10 | ... | ... |  | 1.0 |
| Obstrução intestinal e hérnia | ... | ... |  | 41 | ... | ... |  | 3.9 |
| Cirrose do tigado | $\ldots$ | $\ldots$ |  | 176 | ... | ... |  | 16,7 |
| Doença do aparelho geniturinário | $\ldots$ | $\ldots$ |  | 23 | ... | ... |  | 2.2 |
| Nefrite e nefrose | ... | ... |  | 9 | ... | ... |  | 0.9 |
| Hiperplasia da próstata......................................... | ... | ... |  | 14 | ... | ... |  | 1,3 |
| Aborto.............................................................. | ... | ... |  | 5 | ... | ... |  | (3) 0,5 |
| Complicac̣ŏes da gravidez, do parto e do puerpério ...... | $\ldots$ | ... |  | 17 | ... | ... |  | (3) 1.6 |
| Parto sem menção de complicações. | ... | ... |  | 17 | $\cdots$ | $\ldots$ |  | (3) 1.6 |
| Anomalias congênitas......................................... | ... | ... |  | 55 | ... | ... |  | 5,2 |
| Certas causas de mortelidade perinatal.................... | ... | $\cdots$ |  | 315 | $\cdots$ | ... |  | 29,9 |
| Parto distácico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipoxicos $\qquad$ | ... | $\ldots$ |  | 138 | $\ldots$ | $\cdots$ |  | 13.1 |
| Outras causas de mortalidade perinatal ........................ | ... | ... |  | 177 2779 | ... | $\ldots$ |  | 16.8 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas ............. | $\ldots$ | $\ldots$ |  | 2779 | $\ldots$ | ... |  | 264,0 264,0 |
| Sirtomas e afecçōes mal definidas.......................... | $\ldots$ | ... |  | 2779 | ... | $\ldots$ |  | 264,0 66,2 |
| Acidentes, envenenamentos e violências.................... | ... | $\ldots$ |  | 697 | $\cdots$ | $\cdots$ |  | 66,2 |
| Acidentes de veiculos a motor ................................. | $\ldots$ | $\cdots$ |  | 248 | ... | ... |  | 23,6 |
| Todos os outros acidentes...................................... | ... | ... |  | 196 | ... | $\cdots$ |  | 18,6 |
| Suicidios e lesões auto-infligidas............................. | ... | ... |  | 37 | ... | ... |  | 3.5 |
| Todas as outras causas externas ............................... | ... | ... |  | 216 | ... | ... |  | 20.5 |
| Todas as outras causas ..................................... | ... | ... |  | 632 | ... | ... |  | 60.0 |

CAPITUIO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

7 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Natal - 1975-77


## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

8 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de João Pessoa - 1975-77

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multirow[b]{2}{*}{grupos e causas de morte} \& \multicolumn{4}{|c|}{óbitos} \& \multicolumn{6}{|l|}{taxas de mortalidade por 100000 habitantes} <br>
\hline \& 1975 \& \multicolumn{2}{|l|}{1976} \& 1977 (1) \& 1975 \& \& \multicolumn{2}{|l|}{1976} \& \multicolumn{2}{|l|}{1977 (1)} <br>
\hline TODAS AS CAUSAS ............................... \& ... \& 3 \& 693 \& 2850 \& ... \& \& (2) \& 4.4 \& (2) \& 11,3 <br>
\hline Doenças infecciosas e parasitárias........................... \& ... \& \& 652 \& 467 \& ... \& \& \& 253,1 \& \& 175,0 <br>
\hline Colera ......................................................... \& ... \& - \& \& -- \& ... \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Febre tifóide................................................... \& ... \& \& 1 \& - \& $\ldots$ \& \& \& 0.4 \& - \& <br>
\hline Disenteria bacílar e amebiana .................................. \& ... \& - \& \& - \& $\cdots$ \& $\cdots$ \& - \& \& - \& <br>
\hline Enterite e outras doenc̣as diarréicas \& $\ldots$ \& \& 319 \& 309 \& ... \& \& \& 128.7 \& \& 112.4 <br>
\hline Tuberculose do aparelho respiratório............................ \& ... \& \& 80 \& 40 \& ... \& \& \& 32,3 \& \& 15,8 <br>
\hline Tuberculose, outras formas \& ... \& \& 3 \& 2 \& ... \& \& \& 1.2 \& \& 0.8 <br>
\hline Peste ............................................................ \& ... \& - \& \& -- \& $\ldots$ \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Ditteria. \& ... \& \& 16 \& 2 \& ... \& \& \& 6.5 \& \& 0.8 <br>
\hline Coqueluche. \& ... \& \& 5 \& 2 \& ... \& \& \& 2,0 \& \& 0.8 <br>
\hline Angina estreptocócica e escarlatina \& ... \& - \& \& - \& ... \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Infeccões meningocócicas. \& ... \& \& 2 \& - 1 \& ... \& \& \& 0.8 \& - \& <br>
\hline Poliomielite aguda.............................................. \& ... \& \& 3 \& 1 \& $\ldots$ \& \& \& 1.2 \& \& 0.4 <br>
\hline Variola .......................................................... \& ... \& - \& \& - \& ... \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Sarampo ...................................................... \& ... \& \& 17 \& 9 \& ... \& \& \& 6.9 \& \& 3.6 <br>
\hline Tifo e outras riquetsioses....................................... \& ... \& - \& \& - \& ... \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Malária .......................................................... \& $\ldots$ \& - \& \& - \& ... \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Sifilis e suas seqüelas........................................ \& ... \& \& 5 \& 4 \& $\ldots$ \& \& \& 2.0 \& \& 1,6 <br>
\hline Todas as outras doenças infecciosas e parasitarias............ \& ... \& \& 201 \& 98 \& ... \& \& \& 81.1 \& \& 38.8 <br>
\hline Febres paratifóides......................................... \& ... \& - \& \& - \& ... \& \& - \& \& -- \& <br>
\hline Hanseniase ................................................. \& ... \& \& 11 \& - \& ... \& \& \& 4.4 \& - \& <br>
\hline Têtano ...................................................... \& $\ldots$ \& - \& \& 8 \& ... \& \& - \& \& \& 3.2 <br>
\hline Febre amarela .............................................. \& ... \& - \& \& - \& ... \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Encefalites viricas.......................................... \& ... \& \& 7 \& - \& ... \& \& \& 2.8 \& - \& <br>
\hline Raiva....................................................... \& $\ldots$ \& \& 1 \& - \& $\ldots$ \& \& \& 0.4 \& - \& <br>
\hline Leishmaniose................................................ \& ... \& \& 2 \& 3 \& $\ldots$ \& \& \& 0.8 \& \& 1,2 <br>
\hline Tripanossomiase .......................................... \& ... \& \& 4 \& 2 \& ... \& \& \& 1.6 \& \& 0.8 <br>
\hline Esquistossomiase ........................................... \& ... \& \& 16 \& 22 \& $\cdots$ \& \& \& 6,5 \& \& 8.7 <br>
\hline Neoplasmas ..................................................... \& .... \& \& 233 \& 165 \& ... \& \& \& 94.1 \& \& 65,3 <br>
\hline Malignos ..................................................... \& ... \& \& 205 \& 142 \& $\cdots$ \& \& \& 82.8 \& \& 56.2 <br>
\hline Benignos....................................................... \& ... \& \& 28 \& 23 \& ... \& \& \& 11.3 \& \& 9.1 <br>
\hline Diabetes mellitus.............................................. \& ... \& \& 37 \& 37 \& ... \& \& \& 14,9 \& \& 14,6 <br>
\hline Avitaminoses e outras deficiências nutricionais........... \& ... \& \& 49 \& 11 \& $\ldots$ \& \& \& 19.8 \& \& 4.4 <br>
\hline Anemias \& ... \& \& 12 \& 15 \& ... \& \& \& 4,8 \& \& 5.9 <br>
\hline \& ... \& \& 45 \& 28 \& $\cdots$ \& \& \& 18,2 \& \& 11.1 <br>
\hline Meningite \& ... \& \& 45 \& 28 \& ... \& \& \& 18.2 \& \& 11.1 <br>
\hline Doenças do aparelho circulatório............................. \& ... \& \& 471 \& 426 \& ... \& \& \& 190,0 \& \& 168.7 <br>
\hline Febre reumática ativa .......................................... \& ... \& \& 2 \& 1 \& $\cdots$ \& \& \& 0.8 \& \& 0.4 <br>
\hline Doença reumática crônica do coração........................ \& ... \& \& 12 \& 11 \& ... \& \& \& 4.8 \& \& 4.4 <br>
\hline Doença hipertensiva \& $\ldots$ \& \& 7 \& 20 \& ... \& \& \& 2.8 \& \& 7.9 <br>
\hline Doenc̣a isquêmica do coraçăo .................................. \& ... \& \& 122 \& 127 \& ... \& \& \& 49,2 \& \& 50,3 <br>
\hline Outras formas de doença cardiaca ............................. \& ... \& \& 180 \& 93 \& ... \& \& \& 72.7 \& \& 36,8 <br>
\hline Doença cerebrovascular.......................................... \& ... \& \& 148 \& 174 \& ... \& \& \& 59,7 \& \& 68.9 <br>
\hline Doenças do aparelho respiratorio............................ \& ... \& \& 347 \& 183 \& ... \& \& \& 140,0 \& \& 72.4 <br>
\hline Gripe \& ... \& - \& \& - 164 \& $\cdots$ \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Pneumonia \& ... \& \& 308 \& 164 \& - \& \& \& 124,3 \& \& 64.9 <br>
\hline Bronquite, enfisema e asma................................... \& ... \& \& 39 \& 19 \& ... \& \& \& 15,7 \& \& 7.5 <br>
\hline Doenças do aparelho digestivo............................... \& ... \& \& 86 \& 46 \& \& \& \& 34,7 \& \& 18,3 <br>
\hline Ulicera do estômago e do duodeno .............................. \& ... \& \& 5 \& 6 \& ... \& \& \& 2.0 \& \& 2.4 <br>
\hline Apendicite \& ... \& - \& \& -- \& $\cdots$ \& \& - \& \& - \& <br>
\hline Obstruçăo intestinal e hérnia \& ... \& \& 27 \& 9 \& ... \& \& \& 10.9 \& \& 3,6 <br>
\hline Cirrose do figado............................................... \& ... \& \& 54 \& 31 \& ... \& \& \& 21.8 \& \& 12,3 <br>
\hline Doenças do aparelho geniturinário.......................... \& ... \& \& 50 \& 22 \& ... \& \& \& 20,2 \& \& 8.8 <br>
\hline Nefrite e nefrose ............................................... \& ... \& \& 46 \& 12 \& ... \& \& \& 18.6 \& \& 4.8 <br>
\hline Hiperplasia da próstata......................................... \& ... \& \& 4 \& 10 \& ... \& \& \& 1.6 \& \& 4.0 <br>
\hline Aborto............................................................ \& $\ldots$ \& - \& \& 10 \& $\cdots$ \& \& \& \& \& <br>
\hline Complicac̣oses da gravidez, do parto e do puerpério...... \& ... \& \& 17 \& 10 \& ... \& \& (3) \& 6,9
6,9 \& (3) \& 4.0
4.0 <br>
\hline Parto sem menção de complicações.......................... \& $\cdots$ \& \& 17 \& 10
25 \& $\ldots$ \& \& (3) \& 6.9
16,6 \& (3) \& 4,0
9,9 <br>
\hline Anomalias congennitas ...................................... \& ... \& \& 41

231 \& $\cdot \mathbf{2 5}$ \& $\cdots$ \& \& \& 16,6
93,2 \& \& 9,9
80,3 <br>
\hline Certas causas de mortalidade perinatal .................... \& $\cdots$ \& \& 231 \& 203 \& ... \& \& \& 93,2 \& \& 80,3 <br>
\hline Parto distécico, lesōes obstétricas, outros estados anáxicos e hipóxicos \& $\ldots$ \& \& 113 \& 89
114 \& ... \& \& \& 45,6 \& \& 35,2 <br>
\hline Outras causas de mortalidade perinatal ........................ \& $\ldots$ \& \& 118 \& 114 \& ... \& \& \& 47.6 \& \& 45.1 <br>
\hline Sintomas, senilidade e causas mal definidas .............. \& ... \& \& 1118 \& 901 \& ... \& \& \& 451,3 \& \& 356,8 <br>
\hline Sintomas e afecçoes mal definidas............................ \& ... \& \& 1118 \& 901 \& ... \& \& \& 451,3 \& \& 356.8 <br>
\hline Acidentes, envenenamentos e violências..................... \& ... \& \& 200 \& 207 \& ... \& \& \& 80,8 \& \& 82.0
34.1 <br>
\hline Acidentes de veiculos a motor ................................ \& $\cdots$ \& \& 114 \& 86 \& $\ldots$ \& \& \& 46.0 \& \& 34.1 <br>
\hline Todos os outros acidentes.................................... \& ... \& \& 46 \& 38 \& $\cdots$ \& \& \& 18,6
6.5 \& \& 15.0
3.6 <br>
\hline Suicidios e lesōes auto-infligidas.............................. \& $\ldots$ \& \& 16 \& 9 \& ... \& \& \& 6.5
9.7 \& \& 3,6
29.3 <br>
\hline Todas as outras causas externas .............................. \& ... \& \& 24 \& 74 \& ... \& \& \& 9.7 \& \& 29.3 <br>
\hline Todas as outras causas...................................... \& ... \& \& 104 \& 104 \& ... \& \& \& 42.0 \& \& 41.2 <br>
\hline
\end{tabular}

## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

9 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Recife - 1975-77


## CAPÍTULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

10 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Maceió - 1975-77


FONTE - Ministério da Saude, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
NOTA - Em 1977 , bbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no municipio.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos

## CAPÍTULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

11 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Aracaju - 1975-77


FONTE - Ministério da Saúde, Divisāo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
HOTA - Em 1977, bbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no municipio.
(1) Dados sujeitos a retificaçáo. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

12 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no municipio de Salvador - 1975-77


## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

13 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Belo Horizonte - 1975-77


FONTE - Ministério da Saúde, Divisảo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
(1) Dados sutjeitos a retificacão. (2) Taxas por 1.000 hahitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

14 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Vitória - 1975-77


## CAPÍTULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

15 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no municipio do Rio de Janeiro - $1973-77$

| gRupos e causas de morte | Obros |  |  |  |  | taxas de mortalidade por 100000 habitantes |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| TODAS AS CAUSAS ............................... | 47195 | 46284 | ... | ... | ... | (1) 101 | (1) 98 | ... | ... | ... |
| Doenças infecciosas e parasitarias........................... | 3797 | 3683 | ... | ... | ... | B2,8 | 78,2 | ... | ... | ... |
| Colera. .......................................................... | - | - | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | .. |
| Febre tiffide.................................................... | 4 | 4 | ... | ... | ... | 0.1 | 0.1 | ... | $\ldots$ | ... |
| Disenteria bacilar e amebiana.................................. | 5 | 5 | ... | ... | ... | 0.1 | 0.1 | ... | ... | ... |
| Enterite e outras doenças diarreicas............................ | 1147 | 1246 | $\ldots$ | ... | ... | 25.0 | 26,5 | ... | $\ldots$ | $\ldots$ |
| Tuberculose do aparelho respiratório............................ | 1201 | 1081 | ... | ... | ... | 26.2 | 23,0 | ... | ... | ... |
| Tuberculose, outras formas ...................................... | 86 | 74 | ... | $\ldots$ | ... | 1.9 | 1.6 | ... | ... | ... |
| Peste............................................................. | - | - | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | ... |
| Difteria......................................................... | 86 | 71 | ... | ... | ... | 1.9 | 1.5 | ... | ... | ... |
| Coqueluche...................................................... | 28 | 30 | ... | ... | ... | 0.6 | 0,6 | ... | ... | .. |
| Angina estreptocócica e escarlatina............................ | 1 | 1 | ... | ... | ... | 0.0 | 0,0 | ... | ... | ... |
| Infeç̧ões meningocócicas....................................... | 13 | 66 | ... | ... | ... | 0,3 | 1.4 | ... | ... |  |
| Poliomielite aguda.............................................. | 24 | 9 | ... | ... | ... | 0.5 | 0,2 | ... | ... | ... |
| Variola .......................................................... | - | - | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | ... |
| Sarampo . ........................................................ | 231 | 214 | ... | ... | ... | 5.0 | 4,5 | ... | ... | ... |
| Tifo e outras riquetsioses. ...................................... | - | - | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | ... |
| Malária.............. | - | - | ... | ... | ... |  | - | ... | ... | ... |
| Sifilis e suas seqüelas. | 36 | 24 | ... | ... | ... | 0.8 | 0.5 | ... | ... | ... |
| Todas as outras doenças infecciosas e parasitarias ........... | 935 | 858 | ... | ... | ... . | 20.4 | 18.2 | ... | ... | ... |
| Febres paratif́tides.......................................... | - | - | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | ... |
| Hanseniase................................................. | 30 | 25 | ... | ... | ... | 0.7 | 0.5 | ... | ... | ... |
| Tétano ...................................................... | 112 | 115 | ... | ... | ... | 2,4 | 2.4 | ... | ... | ... |
| Febre amarela ............................................. | - | - | ... | ... | ... | - | . | ... | ... | ... |
| Encefalites viricas | 11 | 3 | ... | ... | ... | 0,2 | 0.1 | ... | ... | ... |
| Raiva ...................................................... | - | 8 | ... | ... | ... | - | 0.2 | $\ldots$ | ... | ... |
| Leishmaniose . .............................................. | - | 1 | ... | ... | ... | - | 0,0 | ... | ... | ... |
| Tripanossomiase . ........................................... | 27 | 25 | ... | ... | ... | 0.6 | 0.5 | ... | ... | ... |
| Esquistossomiase ........................................... | 39 | 18 | . | ... | ... | 0,9 | 0.4 | ... | ... | ... |
| Neoplasmas | 5677 | 5848 | ... | ... | ... | 123,8 | 124,2 | ... | ... | ... |
| Malignos | 5602 | 5740 | ... | ... | ... | 122,2 | 121,9 | ... | ... | ... |
| Benignos. | 75 | 108 | ... | ... | ... | 1.6 | 2,3 | ... | ... | $\cdots$ |
| Diabetes mellitus................................................ | 683 | 693 | ... | ... | ... | 14,9 | 14,7 | ... | ... | ... |
| Avitaminoses e outras deficiencias nutricionais. | 1735 | 1760 | ... | $\ldots$ | ... | 37.8 | 37.4 | ... | ... | ... |
| Anemias........................................................... | 56 | 56 | ... | ... | ... | 1.2 | 1.2 | ... | ... | ... |
| Doenças do sistema nervoso .................................. | 289 | 549 | ... | ... | ... | 6,3 | 11.7 | ... | ... | ... |
| Meningite................... | 289 | 549 | ... | ... | ... | 6,3 | 11.7 | ... | ... | ... |
| Doenças do aparelho circulatorio............................ | 14303 | 11575 | ... | ... | ... | 311.9 | 245,8 | ... | ... | ... |
| Febre reumática ativa ........................................... | 34 | 24 | ... | ... | ... | 0.7 | 0.5 | ... | ... | $\ldots$ |
| Doença reumática crônica do coração.......................... | 279 | 247 | ... | ... | ... | 6.1 | 5.2 | ... | ... | ... |
| Doença hipertensiva............................................. | 1561 | 1517 | ... | ... | ... | 34,0 | 32.2 | ... | ... | $\ldots$ |
| Doença isquêmica do coraçãa.................................. | 5582 | 2641 | ... | ... | ... | 121,8 | 56.1 | ... | $\ldots$ | ... |
| Outras formas de doença cardiaca .............................. | 1263 | 1510 | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | 27.5 | 32.1 | . | ... | $\ldots$ |
| Doença ceretrovascular......................................... | 5584 | 5636 | ... | ... | ... | 121.8 | 119.7 | ... | ... | ... |
| Doenças do aparelho respiratório.. ........................... | 4868 | 4895 | ... | ... | ... | .106,1 | 103,9 | ... | ... | ... |
| Gripa ............................................................ | 121 | 53 | ... | ..' | ... | 2.6 | 1.1 | ... | ... | ... |
| Pneumonia...................................................... | 3843 | 4026 | ... | ... | ... | 83.8 | 85.5 | $\ldots$ | . | . |
| Bronquite, enfisema e asma ................................... | 904 | 816 | $\cdots$ | ... | ... | 19.7 | 17.3 | ... | ... | $\cdots$ |
| Doenças do aparelho digestivo | 1328 | 1191 | ... | ... | ... | 29.0 | 25,2 | ... | $\ldots$ | . |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 348 | 355 | ... | ... | ... | 7.8 | 7.5 | ... | $\ldots$ | ... |
| Apendicite..................................................... | 32 | 43 | ... | ... | ... | 0,7 | 0.9 | ... | $\ldots$ |  |
| Obstrução intestinal e hérnia ................................... | 168 | 133 | . | ... | ... | 3.7 | 2.8 | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |
| Cirrose do figado.............................................. | 780 | 660 | ... | ... | ... | 17,0 | 14.0 | ... | $\ldots$ | ... |
| Doenças do aparelho geniturinário .......................... | 348 | 308 | ... | $\ldots$ | . | 7.6 | 6.5 | ... | ... | $\ldots$ |
| Nefrite e nefrose..................... | 339 | 301 | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | 7.4 | 6.4 | ... | $\ldots$ | ... |
| Hiperplasia da próstata......................................... | 9 | 7 | ... | ... | ... | 0.2 | 0.1 | ... | ... | ... |
| Abarto.... . ....................................................... | 13 | 15 | $\ldots$ | . | $\ldots$ | 0.3 | 0.3 | ... | $\ldots$ | ... |
| Complicaçóes da gravidez, do parto e do puerpério.......... | 141 | 113 | ... | ... | ... | (2) 3.1 | (2) 2,4 | ... | ... | ... |
| Parto sem menção de complicaçōes............................ | 141 | 113 | $\ldots$ | ... | ... | (2) 3.1 | (2) 2.4 | ... | . | ... |
| Anomalias congênitas......................................... | 598 | 490 | $\cdots$ | ... | ... | 13.0 | 10,4 | ... | $\ldots$ | ... |
| Certas causas de mortalidade perinatal. | 2171 | 2295 | $\cdots$ | ... | ... | 47,4 | 48.8 | $\ldots$ | ... | $\ldots$ |
| Parto distócico, lesöes obstétricas, outros estados anóxicos e hipoxicos $\qquad$ <br> Outras causas de motralidade perinatal | 806 1365 | 700 1595 | ... | ... | ... | 17.6 29.8 | 14.9 | ... | $\ldots$ | ... |
| Outras causas de mortalidade perinatal ........................ Sintomas, senilidade e causas mal definidas ........... | 1365 1467 | 1595 1214 | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | 29,8 32.0 | 33,9 25,8 | ... | ... | $\ldots$ |
| Sintomas e afecçoes mal definidas............................ | 1467 | 1214 | $\ldots$ | $\cdots$ | $\ldots$ | 32.0 | 25,8 25,8 | $\ldots$ | ... | $\ldots$ |
| Acidentes, envenenamentos e violências.................... | 4952 | 5254 | ... | ... | ... | 108.0 | 111.6 | ... | ... | $\ldots$ |
| Acidentes de veículos a motor................................. | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... |  | ... | ... | $\ldots$ |
| Todos os outros acidentes...................................... | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | $\ldots$ |
| Suicidios e lesōes auto-infligidas.............................. | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | . | ... |
| Todas as outras causas externas................................ | 4952 | 5254 | ... |  | ... | 108,0 | 111,6 | ... | ... | ... |
| Todas as outras causas... | 4769 | 6345 | ... | ... | ... | - 82.2 | 71,0 | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |

FONTE - Ministério da Saúde. Divisāo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
(1) Taxas por 1.000 habitantes. (2) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

16 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de São Paulo - 1975-77


FONTE - Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
HOTA - Em 1977, óbitos e taxas de mortalidade apenas "de pessoas residentes no municipio.
(1) Dados sujeitos a retificaçảo. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

## CAPÍTULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

17 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Curitiba - 1975-77


FONTE - Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
NOTA - Em 1977. bhitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no municipio.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

18 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Porto Alegre - 1975-77


FOMTE - Ministério da Saúde, Divisäo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde.
NOTA - Em 1977, obitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no municipio.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 mascidos vivos.

## CAPITULO 13 - GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

19 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Goiânia - 1975-77


FONTE - Ministério da Saúde, Divisäo Nacional de Epidemiọlogia e Estatistica da Saúde.
NOTA - Em 1977. Ubitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no municipio.
(1) Dados sujgitos a retificaçào. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

20 - Obitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Brasilia - 1975-77


FONTE - Ministério da Saúde, Divisāo Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde. (1) Taxas por 1.000 habitantes. (2) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

## CAPÍTULO 14 - INDICADORES DE SAÚDE

1 - Casos notificados e incidência na população de algumas doenças infecciosas - 1971-77


## ALIMENTAÇAO E ANTROPOMETRIA

## estatisticas de consumo familiar

A obtenção de informações sobre o consumo das famílias é fundamental, principalmente pela importância desses dados em estudos de Contabilidade Social, na preparação da matriz de insumo-produto e na elaboração de índices de preços. Além da utilização dos dados em estudos de nutrição, as informações sobre o consumo alimentar possibilitam (em conjunto com os dados de produção agrícola, produção animal e pesca) a elaboração de balanços do tipo produção-consumo.

Os estudos do IBGE, visando ao levantamento de dados sobre o consumo alimentar, obedecem à orientação da Food and Agricultural Organization (FAO), da Organização das Nações Unidas (especialistas daquela Organização, em trabalho conjunto com 0 IBGE, elaboraram o projeto para a pesquisa do consumo familiar - Estudo Nacional da Despesa Familiar, ENDEF).

A pesquisa enfatizou a coleta de informações sobre o consumo alimentar com o objetivo de permitir uma avaliação ampla de aspectos quantitativos do estado nutricional das famílias. Foram registradas as quantidades e os pesos dos produtos consumidos, sua origem e os locais de aquisição.

0 levantamento, realizado através de uma amostra que incluiu aproximadamente 55.000 familias, é representativo a nível das regiōes da PNAD ${ }^{1}$.

As séries estatísticas sobre consumo familiar compreendem: a estrutura do consumo familiar; os bens e serviços consumidos, classificados segundo a função que representam na vida econômica das famflias (alimentação, vestuário, equipamentos domésticos, etc.); e o consumo segundo a categoria dos bens (duráveis, não duráveis) e serviços.

## DEFINIÇÖSS E CONCEITOS

Unidade de Alimentaçāo (UA) - E o conjunto de pessoas, ligadas ou não por laços de parentesco, que compartilham das refeiçōes consumidas num domicílio particular e provenientes de um mesmo estoque de alimentos.

Consumo Alimentar - Em termos contábeis, o consumo alimentar é igual aos alimentos que entram na UA durante 0 periodo da pesquisa, mais o estoque no primeiro dia, menos o estoque final. Na prática, o consumo corresponde aos alimentos efetivamente pesados no momento da preparação das refeiçōes, mais extras consumidos entre as refeições.

Quando o consumo do alimento é expresso em quantidades tísicas refere-se sempre à forma tal como comprado.

[^12]Quando o consumo é dado em calorias e nutrimentos, os pesos usados para os cálculos referem-se à parte comestível, já que a tabela de composição dos alimentos é calculada para cem gramas de parte comestivel. Esta parte equivale ao peso tal como comprado, menos 0 peso dos resíduos (caso os resíduos não tenham sido pesados, uti-liza-se a porcentagem média dos resíduos dos alimentoss). Chama-se resíduo à parte habitualmente nâo comestível dos alimentos - sementes, ossos, espinhas, cascas, etc.

Consumo Alimentar Anual - 0 consumo anual de cada Unidade de Alimentação foi obtido a partir do consumo semanal, ao qual se aplicam fatores de amostragem para expandir o consumo anual da Unidade de Alimentação ao nível do universo.

Não Ingerido - 0 consumo alimentar corresponde à conceituação econômica do uso de produtos para a alimentação, sendo necessário, em estudos nutricionais, relacionálo ao que foi efetivamente 0 ato alimentar. Considera-se não ingerida a parcela do consumo alimentar (parte comestivel) que foi doada a outra família, dada a animal, jogada no lixo e as sobras da última refeição.

Ingestão - 0 que foi efetivamente 0 ato alimentar. A ingestāo define-se como o consumo alimentar menos o não ingerido.

Comensal-Dia - Nas pesquisas sobre o orçamento familiar os dados são normalmente coletados em valor. Portanto, quando se desejam conhecer as quantidades físicas, é necessário deduzi-las a partir de um sistema de preģos. Nesses casos o consumo alimentar per capita é obtido, de modo convencional, com a divisão do consumo pelo tamanho da família.

As pesquisas tipo ENDEF introduziram um elemento inovador - a pesagem - na determinação do consumo alimentar, e as presenças às refeiçōes são registradas por indivíduo, durante toda a duração da pesquisa na unidade de alimentação.

Daí decorre que, se o tamanho da familia constitui divisor privilegiado para vários cálculos econômicos, o mesmo não acontece para 0 cálculo do consumo individual. Para obtenção de melhores informações sobre a família deve-se, na realidade, levar em consideração os convidados e outras pessoas, tais como pensionistas, empregados e hóspedes. Além do mais, a presença irregular dos indivíduos à mesa familiar, bem como a variação dos ritmos alimentares, impōem à pesquisa novo critério de homogeneização, como proposto pela FAO.

A sequiência usada é a seguinte: define-se o ritmo alimentar de uma pessoa em um dia como o conjunto das refeições de que participa. Foram definidos quinze ritmos alimentares como combinaçöes de uma a quatro refeiçōes por dia. Para cada ritmo alimentar determina-se o peso relativo de uma refeição relacionando-se a importância calórica dessa refeição com o consumo calórico das refeições deste ritmo. Para 0 ritmo café-almoço-jantar, por exemplo, estimam-se os pesos relativos $0,18,0,49$ e 0,33 . Isto significa que as pessoas com este ritmo alimentar consomem, em média, 18 por cento, 49 por cento e 33 por cento de suas calorias diárias no café, almoço e jantar, respectivamente.

0 índice de presença de uma pessoa é a soma dos pesos relativos, correspondentes às refeiçōes de que participou na família durante a semana de pesquisa.

O total de comensais-dia de uma unidade alimentar é a soma dos índices de presença das pessoas desta unidade durante a semana de pesquisa. Este total serve para calcular o consumo alimentar por comensal-dia (que é o consumo per capita-dia normalizado). Sua van-
tagem sobre o divisor "número de consumidores multiplicado pelo número de dias de consumo" é que leva em conta:

- a presença irregular às refeiçōes da família;
- a diferença de importância relativa das refeiçöes;
- a diferença de ritmos alimentares entre as pessoas da mesma UA e a diferença entre os ritmos diários da mesma pessoa (pessoas que mudam o seu ritmo nos fins de semana).


## Consumo Por Comensal-Dia

Trata-se do consumo semanal da UA dividido pelo total de comensais-dia da UA. Para uma subamostra $S$ qualquer, o consumo por comensal.dia é igual à soma do consumo semanal expandido das UA em $S$, dividido pela soma dos comensais-dia expandidos dessas UA.

Os valores do consumo por comensal-dia dos diferentes estratos da amostra referem-se a populaçōes com caracteristicas demográficas distintas, não sendo, portanto, diretamente comparáveis.

0 consumo por comensal-dia pode ser expresso em quantidades físicas, valor, callorias ou nutrimentos. Além disso, os cálculos podem ser efetuados, também, por produto ou por produto desagregado, segundo seu modo de obtenção ou lugar de compra.

0 mesmo cálculo é aplicável à ingestāo, à não ingestão e às necessidades nutricionais.

Necessidades Nutricionais - As "Necessidades Nutricionais" são os critérios de referência utilizados para o cálculo do nivel de cobertura alcançado com a ingestão dos alimentos na dieta familiar. Representam as quantidades de energia e nutrimentos que deveriam ser consumidas diariamente, objetivando compensar os gastos orgânicos realizados com as diferentes funçöes fisiológicas.

Estas quantidades são estabelecidas com critérios distintos para energia e nutrimentos variando, também, conforme se analisem as necessidades para a manutenção do estado nutricional observado, para o alcance de melhores níveis nutricionais da população, ou para a recuperação de indivíduos mal nutridos.

No que se refere a energia e nutrimentos, as "Necessidades Nutricionais" representam ora Requerimentos Mínimos, ora Recomendações Nutricionais.

No tocante à energia, as "Necessidades Nutricionais" representam "Requerimentos Mínimos", ou seja, as quantidades de calorias suficientes para compensar os gastos energéticos realizados com as diferentes funções fisiológicas. Por exemplo, para um indivíduo com atividade moderada, ainda em fase de crescimento físico, suas necessidades energéticas seriam a soma das calorias necessárias para compensàr os gastos com 0 metabolismo basal, mais as exigidas para a formação de novos tecidos no seu processo de crescimento e desenvolvimento e, ainda, um adicional objetivando compensar os gastos energéticos realizados com 0 trabalho físico moderado. Assim conceituada, a necessidade energética näo prevê compensaçōes para outras formas de gastos calóricos como, por exemplo, o resultante de processos patológicos, como as doenças infecciosas que interferem negativamente na 'absorção e na utilização dos nutrimentos no organismo. 0 simples fato de se encontrar consumo energético igual às necessidades não assegura ausência de má nutrição.
$\varepsilon$ fundamental 0 conhecimento do objetivo das necessidades calculadas para a manutenção da situação diagnosticada e para 0 alcance de melhores niveis nutricionais. Mesmo assim, os resultados obtidos devem ser considerados em função das condiçōes ecológicas da regiäo, analisando a presença de outros fatores intervenientes na gênese dos problemas nutricionais humanos. Em condiçōes normais,
valores de consumo calórico próximos das necessidades para a manutenção do estado nutricional atual são definidos em função do perfil do crescimento e desenvolvimento do indivíduo analisado, com mais um adicional objetivando compensar os gastos com sua atividade física. Não significam níveis ótimos para a promoģāo do melhor estado nutricional e muito menos para a recuperação nutricional.

Para os demais nutrimentos, as "Necessidades Nutricionais" refletem as "Recomendações Nutricionais", ou seja: os requerimentos e mais um adicional objetivando ampliar o seu alcance e compensar possíveis variaçōes individuais.

A média familiar, aqui definida como as "Necessidddes Nutricionais" do Comensal-Dia, é a média ponderada das necessidades de cada indivíduo componente da família, considerando o seu momento fisiológico e a sua atividade física.

Nāo devem ser entendidos como valores que possam indicar niveis recomendados. Permitem, entretanto, identificar as famílias em risco nutricional.

As necessidades proteicas variam segundo a qualidade de proteínas ingeridas. Por isso, essas necessidades protéicas säo determinadas, inicialmente, em proteínas de referência (composição padrão em aminoácidos essenciais), conforme recomendações do Comitê Misto de Peritos FAO/OMS, nos documentos: Bésoins énergétiques et Protéiques - Rome, FAO, 1973 (relatório n. ${ }^{\circ}$ 52) e Energy and Protein Requirements - Rome, 1975. Em seguida, a partir da comparação entre os aminoácidos das proteinas da dieta e a composição das proteínas de referência, calcula-se um índice de qualidade protéica para cada família. Finalmente, trans-formam-se suas necessidades expressas em proteínaś de referência em necessidades expressas em proteínas "locais" (proteínas da dieta), diretamente comparáveis com a ingestão protéica.

0 cálculo das necessidades nutricionais baseou-se nos seguintes documentos:

Bésoins énergétiques et protéiques, Rome, FAO, 1973 (Rapport n. 52).

Informal gathering on energy and protein requirements, Rome, FAO, 1975.
Bésoins en acide ascorbique et fer - Rome, FAO, 1971 (Rapport n. 47).

Besoins en calcium - Rome, FAO (Rapport n. 30).
Bésoins en vitamine $A$, thiamine, riboflavine et niacine, Rome, FAO, 1965 (Rapport n. 41).

## ANTROPOMETRIA

As informações coligidas sobre a antropometria foram 0 peso corporat, a altura e a circunferência do braço esquerdo. Estas informaçōes foram obtidas ao nível de cada domicílio pesquisado e para todos os moradores presentes.

A pesquisa refere-se a todos os moradores dos domicílios selecionados, qualquer que seja seu estado de saúde (doengas graves, desnutrição intensa e evidente, prematuros, obesos, etc.), ou qualquer que seja seu perfil antropométrico (anōes, gigantes, etc.). A partir da variaçāo das médias coligidas por sexo e idade, foi realizada uma crítica de consistência das mensuraçōes. Posteriormente, foi verificado se as medidas antropométricas de cada pessoa estavam dentro de intervalos estabelecidos, para identificar as pessoas obviamente doentes, ou com características excepcionais, que nẫo entraram nas tabelas. 0 peso corporal, a altura e o perímetro braquial são apresentados por idade e/ou classe de idade e sexo.

## CAPÍTULO 15 - ALIMENTAÇĀO E ANTROPOMETRIA

1 - Consumo de proténas por comensal-dia, com indicação do teor calórico, segundo os alimentos - 1975

| ALIMENTOS | CONSUMO DE PROTEINAS POR COMENSAL-DIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiäo 1 <br> Rio de Janeiro |  | Região II Säo Paulo |  | Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul |  | Regiāo IV Minas Gerais Espirito Santo |  | Regiào V <br> Maranhäo, Piaui, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas. Sergipe e Bahia |  | Região VI Distrito Federal |  | Regiảo VII Rondônia, Acre, Amazonas. Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso, e Goiás (1) |  |
|  | $\begin{aligned} & \text { Em } \\ & \text { gramas } \end{aligned}$ | Em | $\underset{\text { gramas }}{\mathrm{Em}}$ | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ | $\begin{gathered} \text { Em } \\ \text { gramas } \end{gathered}$ | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ | Em gramas | $\underset{\text { caiorias }}{\text { Emis }}$ | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | $\begin{gathered} \text { Em } \\ \text { calorias } \end{gathered}$ | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { calorias }}{\mathrm{Em}}$ |
| total | 67.60 | 264.42 ${ }^{\circ}$ | 65.81 | 256.22 | 72,04 | 277.78 | 58.58 | 218,44 | 60,98 | 228.17 | 63,69 | 249,58 | 60.25 | 237.87 |
| Cereais e derivados. | 19,87 | 76,67 | 21,00 | 81,01 | 25, 96 | 98,39 | 20.38 | 74,21 | 13,20 | 47.41 | 19,27 | 74,82 | 17,01 | 66,08 |
| Aroz. | 8.43 | 32.15 | 11.10 | 41,87 | 8,58 | 32,55 | 9,69 | 36,62 | 5.12 | 18,48 | 9.62 | 36.48 | 8.70 | 33,05 |
| Milho | 1.27 | 3.48 | 0.55 | 1,51 | 3,31 | 9,04 | 4.26 | 11.62 | 2,81 | 7,67 | 0,39 | 1.06 | 0.38 | 1,04 |
| Pão de trigo e biscoitos.............. | 6.76 | 27.33 | 5.53 | 22,40 | 3,81 | 15,41 | 3.22 | 13.04 | 4,33 | 17.54 | 6,80 | 27.53 | 6.17 | 24,97 |
| Macarrā de trigo .................... | 2,42 | 9,75 | 2,33 | 9.25 | 1.70 | 6.81 | 2.24 | 9.04 | 0.67 | 2,68 | 1,64 | 6.48 | 1,22 | 4.87 |
| Farinha de trigo ....................... | 0.52 | 2.12 | 1.09 | 4.42 | 8.04 | 32.55 | 0.74 | 2.98 | 0.10 | 0.41 | 0.47 | 1.88 | 0.29 | 1,19 |
| Outros produtos derivados............. | 0.47 | 1.85 | 0.39 | 1.57 | 0,52 | 2.03 | 0.23 | 0.91 | 0.17 | 0.64 | 0,35 | 1.39 | 0.24 | 0,96 |
| Tubérculos, raizes e similares ...... | 1.10 | 3.07 | 0,74 | 2,07 | 1,60 | 4.48 | 1,00 | 2.83 | 2,59 | 7.24 | 0,66 | 1,85 | 1,50 | 4.23 |
| Batata-inglesa ........................ | 0,71 | 1.97 | 0,59 | 1,65 | 0,96 | 2.67 | 0.33 | 0.93 | 0,05 | 0.15 | 0.41 | 1.13 | 0,19 | 0.54 |
| Mandioca ...... | 0.04 | 0.10 | 0,04 | 0.10 | 0.24 | 0.68 | 0,06 | 0.18 | 0,07 | 0.19 | 0,04 | 0.11 | 0.08 | 0,23 |
| Farinha de mandioca | 0.26 | 0.73 | 0.05 | 0.15 | 0.17 | 0.48 | 0.42 | 1.18 | 2.11 | 5.88 | 0,11 | 0,31 | 1:11 | 3,09 |
| Dutros tubérculos.. | 0.09 | 0.27 | 0.06 | 0,17 | 0,22 | 0.65 | 0.17 | 0,54 | 0,35 | 1,02 | 0.10 | 0,30 | 0.11 | 0.37 |
| Açucares e derivados. | 0.17 | 0.46 | 0.17 | 0.40 | 0,14 | 0,36 | 0,21 | 0,65 | 0.08 | 0.23 | 0.15 | 0,34 | 0.10 | 0.25 |
| Açucar cristal e refinado .............. | - | - | - | - |  |  | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Outros açùcares ...................... | 0,17 | 0.46 | 0.17 | 0,40 | 0.14 | 0.36 | 0.21 | 0.65 | 0,08 | 0,23 | 0,15 | 0,34 | 0,10 | 0,25 |
| Leguminosas e oleaginosas .......... | 12,26 | 42.55 | 12.45 | 43,21 | 13,79 | 47,85 | 16,88 | 58.59 | 21,42 | 74.35 | 12,39 | 42.99 | 9,18 | 31,87 |
| Feijâo................................. | 12,00 | 41.63 | 12,18 | 42.27 | 13,49 | 46.81 | 15.59 | 54.11 | 19,09 | 66.25 | 12,24 | 42,48 | 8.93 | 30,99 |
| Outras leguminasas ................... | 0.16 | 0.57 | 0.21 | 0.72 | 0.18 | 0.61 | 1.19 | 4.12 | 2.14 | 7.43 | 0.10 | 0.34 | 0.18 | 0,61 |
| Oleaginosas ........................... | 0.10 | 0.35 | 0.07 | 0.23 | 0.12 | 0.42 | 0.10 | 0.35 | 0,19 | 0,66 | 0,05 | 0.17 | 0.08 | 0,26 |
| Legumes e verduras. | 1.25 | 3.16 | 1,31 | 3.32 | 1.03 | 2.59 | 1,04 | 2,59 | 0.40 | 0,99 | 0,96 | 2,44 | 0,65 | 1,65 |
| Couve e repoiho...................... | 0.21 | 0.51 | 0,19 | 0.47 | 0,25 | 0,62 | 0.20 | 0.48 | 0.02 | 0.04 | 0,13 | 0,32 | 0.09 | 0.22 |
| Outras verduras ........................ | 0.12 | 0.28 | 0.24 | 0.59 | 0.13 | 0,31 | 0,10 | 0,24 | 0,04 | 0.09 | 0.08 | 0,20 | 0.06 | 0,14 |
| Tomate................................ | 0.16 | 0,39 | 0.18 | 0,44 | 0,10 | 0,24 | 0.09 | 0.22 . | 0.05 | 0,13 | 0.16 | 0.40 | 0,11 | 0,26 |
| Abóbora e abobrinha, | 0.11 | 0.27 | 0.10 | 0.24 | 0.15 | 0,36 | 0.24 | 0.59 | 0.15 | 0,38 | 0.10 | 0,24 | 0.10 | 0.25 |
| Outros Iegumes-frutos.................. | 0.30 | 0.74 | 0,25 | 0.61 | 0.17 | 0,43 | 0.24 | 0.59 | 0.08 | 0.19 | 0.22 | 0.55 | 0.14 | 0,34 |
| Cebola ................................ | 0,15 | 0.42 | 0.17 | 0.48 | 0,13 | 0,37 | 0,05 | 0.14 | 0.03 | 0.09 | 0.11 | 0,32 | 0.09 | 0.24 |
| Outros legumes-raizes ................ | 0.17 | 0.49 | 0.13 | 0.35 | 0.08 | 0,22 | 0,10 | 0.28 | 0.02 | 0.07 | 0.12 | 0.34 | 0.05 | 0.15 |
| Massa de tomate ..................... | 0,02 | 0,06 | 0.06 | 0.14 | 0,02 | 0,04 | 0.02 | 0.05 | 0.00 | 0,01 | 0,02 | 0.06 | 0,02 | 0.05 |
| Frutas | 0,66 | 2.22 | 0.59 | 1,97 | 0,37 | 1,24 | 0,41 | 1,38 | 0,51 | 1,71 | 0,59 | 1,97 | 0.56 | 1,89 |
| Banana... | 0.23 | 0,78 | 0.17 | 0,58 | 0.11 | 0.38 | 0.16 | 0,54 | 0,21 | 0.71 | 0.23 | 0,77 | 0.26 | 0,88 |
| Laranja e limão...................... | 0.28 | 0,94 | 0.27 | 0,90 | 0.12 | 0.42 | 0.14 | 0.45 | 0.08 | 0,26 | 0,21 | 0.70 | 0.10 | 0,34 |
| Outras frutas tropicais................. | 0,09 | 0.29 | 0,08 | 0.26 | 0,04 | 0,15 | -0,09 | 0,30 | 0.18 | 0,60 | 0,10 | 0,33 | 0.12 | 0.41 |
| Frutas tipo eurepeu ................... | 0.04 | 0.13 | 0.05 | 0.18 | 0,06 | 0.20 | 0,01 | 0.05 | 0,03 | 0.10 | 0.03 | 0.10 | 0,03 | 0.09 |
| Derivados de frutas .................... | 0,02 | 0.08 | 0.01 | 0.04 | 0,03 | 0,09 | 0.01 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0.07 | 0,05 | 0.18 |
| Carnes e pescado..................... | 22,94 | 97,89 | 19.48 | 83.03 | 19,34 | 82,57 | 12,00 | 51,17 | 18,04 | 77,03 | 19,24 | 81.97 | 25.73 | 109,74 |
| Carne bovina .......................... | 10.98 | 46.74 | 9.24 | 39,26 | 7,51 | 31,99 | 4,64 | 19.72 | 7.46 | 31.80 | 11.87 | 50,49 | 12.27 | 52,21 |
| Carne suina ........................... | 1.21 | 5.17 | 1,36 | 5.81 | 2,21 | 9,43 | 2.24 | 9.56 | 1,69 | 7.23 | 0.80 | 3.43 | 1,54 | 6.58 |
| Frango e galinha...................... | 4,99 | 21,37 | 4.74 | 20.29 | 5.35 | 22.88 | 3.01 | 12.87 | 2.23 | 9.56 | 3,70 | 15.84 | 2,62 | 11,21 |
| Visceras.................................. | 1,25 | 5,37 | 0.55 | 2,34 | 0.55 | 2.34 | 0,56 | 2.38 | 0.87 | 3,74 | 0,77 | 3.30 | 0.83 | 3.54 |
| Embutidos e enlatados................. | 0.96 | 4,11 | 1,29 | 5.53 | 1.20 | 5.12 | 0,49 | 2.09 | 0.13 | 0.54 | 0.55 | 2.36 | 0.43 | 1,83 |
| Outras carnes ......................... | 0.14 | 0.60 | 0.15 | 0.64 | 0.94 | 4,03 | 0,18 | 0,78 | 1.21 | 5.18 | 0.12 | 0.53 | 0.32 | 1.37 |
| Pescado fresco........................ | 2,70 | 11.55 | 1.47 | 6.28 | 1.16 | 4,98 | 0.55 | 2.33 | 2.33 | 9,96 | 0,94 | 4.01 | 5.82 | 24.88 |
| Pescado salgado ...................... | 0.56 | 2.38 | 0.43 | 1,82 | 0,31 | 1.33 | 0.24 | 1.04 | 2.03 | 8.65 | 0.31 | 1,33 | 1.73 | 7.40 |
| Pescado enlatado..................... | 0,14 | 0.60 | 0,25 | 1,06 | 0.11 | 0,48 | 0,99 | 0.40 | 0,09 | 0.37 | 0,16 | 0.69 | 0,17 | 0.72 |
| Ovos, lieite, queijos, obleos e garduras | 8.60 | 36,90 | 9.20 | 39.47 | 9,03 | 38,71 | 5,99 | 25.71 | 4,23 | 18.13 | 9,74 | 41,77 | 4,85 | 29,80 |
| Ovos, Ovos .............................. | 2.11 | 9.19 | 2,14 | 9,34 | 2.01 | 8.77 | 1.24 | 5,40 | 0.79 | 3,44 | 1,91 | 8,32 | 1.03 | 4.49 |
| Leite fresco e pasteurizado........... | 4.57 | 19,49 | 4,87 | 20,78 | 5.02 | 21.43 | 3.75 | 16.01 | 2,39 | 10.19 | 5.82 | 24,84 | 1,89 | 8,05 |
| Leite industrializado.................... | 0.71 | 3.03 | 1.02 | 4,37 | 0.55 | 2.37 | 0,20 | 0,85 | 0,58 | 2.48 | 0,90 | 3,84 | 1.37 | 5.83 |
| Queijos e outros derivados de leite | 1.17 | 4.99 | 1.14 | 4.85 | 1.42 | 6,03 | 0.79 | 3.39 | 0.46 | 1.97 | 1.07 | 4.59 | 0.54 | 2,31 |
| Oleos.................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Banha de porco....................... | 0,00 | 0,00 | - | - | 0.00 | - | - | - | 0,00 | 0.00 | 0.00 | - | - | - |
| Margarina............................. | 0.03 | 0.15 | 0.02 | 0.10 | 0.02 | 0.08 | 0.01 | 0.04 | 0,01 | 0.02 | 0.03 | 0,13 | 0.01 | 0,04 |
| Manteiga ............................. | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0,04 | 0.01 | 0,04 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0,03 | 0,01 | 0.05 | 0.02 | 0,07 |
| Bebidas e diversos.................... | 0.75 | 1,49 | 0,87 | 1,73 | 0,78 | 1.59 | 0,67 | 1,30 | 0,51 | 1,08 | 0.70 | 1,41 | 0,67 | 1,37 |
| Bebidas alcoślicas.................... | 0,03 | 0,12 | 0.02 | 0,06 | 0,02 | 0.08 | 0.01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 0,03 |
| Bebidas gasosas....................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Café, mate e infusōes:................ | 0.67 | 1.23 | 0.78 | 1,43 | 0,67 | 1.23 | 0.62 | 1,14 | 0.41 | 0.76 | 0.62 | 1,14 | 0.57 | 1,05 |
| Condimentas...... | 0.04 | 0,13 | 0.07 | 0.25 | 0.09 | 0.29 | 0.04 | 0.13 | 0,09 | 0.31 | 0.07 | 0.24 | 0,09 | 0.29 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTAS - 1. Resultados preliminares.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

## NUTRIC̄ĀO <br> Consumo de proteínas por comensal-dia-1975

\% DE TEOR CALÓRICO DOS ALIMENTOS


## CAPITULO 15 - ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

2 - Consumo de lipídios por comensal-dia, com indicação do teor calórico, segundo os alimentos - 1975

| ALIMENTOS | CONSUMO OE LIPIIIOS POR COMENSAL-dIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiäo 1 Rio de Janeiro |  | Regiào II <br> Säo Paulo |  | Regiäo III <br> Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul |  | Regiäo IV Minas Gerais e Espirito Santo |  |  |  | Região VI Distrito Federal |  | Regiäa VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará. Amapá, Mato Grosso. e Goiás (1) |  |
|  | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { Em }}{\text { Emiorias }}$ | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | Em calorias | Em gramas | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ | Em gramas | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ | Em gramas | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ |
| TOTAL....................... | 58,78 | 520.23 | 64,86 | 574,36 | 64,96 | 577,14 | 55.40 | 492,54 | 30.64 | 269,79 | 56,37 | 497,90 | 48,77 | 432,60 |
| Cereais e derivados.................... | 3,86 | 32,57 | 3,70 | 31,18 | 4,49 | 37,83 | 3,59 | 30,19 | 3,51 | 29.47 | 3,58 | 30.14 | 3.02 | 25,40 |
| Aroz................................... | 0.72 | 6,04 | 1.07 | 8.97 | 0.78 | 6.51 | 0,92 | 7.71 | 0.73 | 6.11 | 0.88 | 7.33 | 0.78 | 6,54 |
| Milho | 0.32 | 2.66 | 0.13 | 1,10 | 0.77 | 6.46 | 1.11 | 9.33 | 0.93 | 7,75 | 0.10 | 0.82 | 0.10 | 0.87 |
| Pão de trigo e biscoitos.............. | 1.93 | 16,21 | 1,46 | 12,23 | 1.29 | 10.87 | 0,96 | 8.04 | 1.59 | 13,32 | 1.85 | 15.48 | 1.66 | 13,90 |
| Macarăo de tigo .................... | 0.28 | 2.34 | 0.44 | 3,66 | 0.26 | 2.14 | 0,25 | 2,05 | 0.09 | 0.73 | 0,35 | 2.91 | 0.18 | 1.52 |
| Farinha de trigo........................ | 0,09 | 0,79 | 0.16 | 1,36 | 0.89 | 7.41 | 0,09 | 0.73 | 0,01 | 0.11 | 0.07 | 0.61 | 0.04 | 0.35 |
| Outros protutos derivados............. | 0.51 | 4.53 | 0,44 | 3.87 | 0.50 | 4,44 | 0.26 | 2.34 | 0.16 | 1.45 | 0.34 | 2.98 | 0.25 | 2.21 |
| Tubérculos, raizes e similares...... | 0.14 | 1,15 | 0,09 | 0.73 | 0.26 | 2,22 | 0.25 | 2.12 | 0.49 | 4.11 | 0,10 | 0,84 | 0.30 | 2.52 |
| Batata-inglesa ......................... | 0,05 | 0,39 | 0,04 | 0.33 | 0,06 | 0.48 | 0.02 | 0.17 | 0,00 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | 0.01 | 0.10 |
| Mandioca. | 0.01 | 0.11 | 0,01 | 0,12 | 0,09 | 0.77 | 0,02 | 0.20 | 0,03 | 0.22 | 0.02 | 0.13 | 0,03 | 0.26 |
| Farinha de mandioca .................. | 0.05 | 0.41 | 0,01 | 0.08 | 0.03 | 0,27 | 0,08 | 0.65 | 0,39 | 3.28 | 0,02 | 0,19 | 0.20 | 1.69 |
| Outros tubérculos.. | 0.03 | 0.24 | 0.02 | 0,20 | 0,08 | 0.70 | 0,13 | 1,11 | 0.07 | 0.58 | 0,03 | 0.29 | 0,05 | 0.47 |
| Açucares e derivados. | 0.22 | 1,92 | 0,25 | 2.09 | 0.24 | 2.07 | 0,13 | 1.11 | 0,05 | 0,43 | 0.18 | 1.49 | 0.14 | 1,16 |
| Açucar cristal e refinado ............. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros açúcares. ...................... | 0.22 | 1.92 | 0.25 | 2.09 | 0,24 | 2.07 | 0.13 | 1.11 | 0.05 | 0.43 | 0.18 | 1.49 | 0.14 | 1.16 |
| Leguminosas e oleaginosas .......... | 1,40 | 11,76 | 1.23 | 10.32 | 1,31 | 10,96 | 1,60 | 13.36 | 2.57 | 21,53 | 1.19 | 9.97 | 1.03 | 8,66 |
| Feijăo. | 0,87 | 7.33 | 0,91 | 7.60 | 0.97 | 8.16 | 1.12 | 9,37 | 1,17 | 9.82 | 0,90 | 7.54 | 0.65 | 5,48 |
| Outras leguminosas .................... | 0,02 | 0.19 | 0,05 | 0,38 | 0.02 | 0.21 | 0,11 | 0.93 | 0.20 | 1.63 | 0.02 | 0,14 | 0,02 | 0,16 |
| Oleaginosas ............................ | 0,51 | 4,24 | 0.28 | 2,33 | 0.31 | 2.60 | 0,36 | 3,05 | 1.20 | 10.08 | 0.27 | 2,30 | 0,36 | 3.02 |
| Legumes e verduras................... | 0.25 | 2,12 | 0,26 | 2.18 | 0.18 | 1.55 | 0.20 | 1,67 | 0,09 | 0,73 | 0,20 | 1.72 | 0,14 | 1.19 |
| Couve e repolho....................... | 0,03 | 0,27 | 0.03 | 0.25 | 0.04 | 0,30 | 0,03 | 0,28 | 0.00 | 0.02 | 0,02 | 0.17 | 0.01 | 0.12 |
| Outras verduras ....................... | 0,02 | 0.15 | 0,03 | 0.28 | 0,02 | 0,16 | 0,02 | 0,14 | 0,01 | 0.05 | 0.01 | 0.11 | 0.01 | 0.09 |
| Tomate................................ | 0.06 | 0.51 | 0,07 | 0,56 | 0,04 | 0,31 | 0,03 | 0.29 | 0.02 | 0.17 | 0,06 | 0.52 | 0,04 | 0.34 |
| Abóbora e abobrinha,................. | 0.03 | 0,22 | 0,02 | 0.16 | 0,03 | 0.23 | 0,04 | 0,37 | 0.03 | 0.27 | 0.02 | 0.18 | 0.02 | 0.18 |
| Outros legumes-frutos. | 0,07 | 0.60 | 0,06 | 0,48 ${ }^{\text { }}$ | 0,04 | 0.30 | 0.05 | 0.44 | 0.02 | 0.16 | 0,06 | 0.47 | 0.03 | 0.29 |
| Cehola ................. | 0,02 | 0.19 | 0,02 | 0.21 | 0,02 | 0.16 | 0,01 | 0.06 | 0,00 | 0.04 | 0.02 | 0.14 | 0,01 | 0.10 |
| Outros legumes-raizes ................ | 0.02 | 0.14 | 0,01 | 0,08 | 0,01 | 0.06 | 0,01 | 0,05 | 0.00 | 0.02 | 0,01 | 0.10 | 0.00 | 0.04 |
| Massa de tomate .................... | 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0,16 | 0,00 | 0.03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0.00 | 0.00 | 0,04 | 0,00 | 0.03 |
| Frutas. | 0.47 | 3.97 | 0.47 | 3.96 | 0,33 | 2.75 | 0,33 | 2,75 | 0,25 | 2,08 | 0,59 | 4,97 | 0.46 | 3,85 |
| Banana ... | 0.06 | 0.48 | 0,05 | 0.42 | 0,03 | 0,28 | 0,04 | 0.31 | 0,05 | 0,39 | 0.05 | 0.39 | 0.05 | 0.40 |
| Laranja e limão ....................... | 0.08 | 0.64 | 0.08 | 0.66 | 0.04 | 0,32 | 0,04 | 0,31 | 0.03 | 0.24 | 0.06 | 0,49 | 0,03 | 0.27 |
| Outras frutas tropicais................. | 0,31 | 2.56 | 0.31 | 2.57 | 0,21 | 1.80 | 0,24 | 2.02 | 0,16 | 1.35 | 0,46 | 3.88 | 0.35 | 2,95 |
| Frutas tipo eurropeu ................... | 0.03 | 0,21 | 0,03 | 0,28 | 0,03 | 0.28 | 0.01 | 0.07 | 0,01 | 0.06 | 0,02 | 0.15 | 0,01 | 0.08 |
| Derivados de frutas ................... | 0,01 | 0.07 | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.08 | 0.00 | 0.04 | 0,00 | 0,04 | 0.01 | 0.06 | 0,02 | 0.14 |
| Carnes e pescado...................... | 11,84 | 106,89 | 11,11 | 100,25 | 13.43 | 121,23 | 10,23 | 92,30 | 11.14 | 100,56 | 9,64 | 86,99 | 11,46 | 103,45 |
| Carne bovina.......................... | 6,18 | 55,74 | 3,86 | 34,81 | 4,71 | 42.52 | 2.22 | 19.99 | 4.70 | 42,37 | 5.97 | 53.87 | 6,80 | 61,34 |
| Carne suina ........................... | 2,23 | 20,12 | 3.32 | 29,97 | 3.83 | 34,53 | 6.14 | 55.41 | 4,24 | 38,21 | 1.53 | 13,80 | 2.34 | 21.14 |
| Frango e galinha...................... | 0.76 | 6,95 | 0.74 | 6.72 | 0,90 | 8.16 | 0.45 | 4.13 | 0,37 | 3,33 | 0,58 | 5.24 | 0.41 | 3.72 |
| Visceras................................ | 0,34 | 3.08 | 0.18 | 1.62 | 0.35 | 3.13 | 0,20 | 1,81 | 0,39 | 3.49 | 0.26 | 2.39 | 0.29 | 2,62 |
| Embutidos e eniatados. | 1,74 | 15,66 | 2.42 | 21.83 | 2.16 | 19,51 | 0.91 | 8,19 | 0,15 | 1,32 | 0.96 | 8.62 | 0.61 | 5,53 |
| Outras carnes ......................... | 0.10 | 0.92 | 0.11 | 0,96 | 1,22 | 11.02 | 0.15 | 1.32 | 0.88 | 7.98 | 0.09 | 0,85 | 0.16 | 1.41 |
| Pescado fresco........................ | 0,33 | 3.00 | 0,21 | 1,89 | 0.13 | 1,19 | 0,05 | 0.45 | 0.21 | 1.93 | 0,08 | 0.71 | 0,53 | 4.81 |
| Pescado salgado ...................... | 0,02 | 0.21 | 0,03 | 0.24 | 0,02 | 0.22 | 0.02 | 0,18 | 0,13 | 1.14 | 0.02 | 0.14 | 0.15 | 1,35 |
| Pescado enlatado...................... | 0,13 | 1.20 | 0.25 | 2.22 | 0.11 | 0.95 | 0.09 | 0.82 | 0,09 | 0.80 | 0.15 | 1.37 | 0.17 | 1,53 |
| Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras | 40,18 | 356,34 | 47,33 | 419,90 | 44.45 | 396,23 | 38.80 | 346,61 | 12,33 | 109.12 | 40.47 | 358,07 | 31,94 | 284,04 |
| Ovos ................................... | 1,88 | 16,95 | 1.91 | 17,22 | 1,79 | 16,16 | 1.10 | 9.96 | 0,70 | 6,35 | 1.70 | 15,35 | 0.92 | 8.29 |
| Leite fresco e pasteurizado............ | 3,93 | 34,54 | 4,37 | 38.41 | 5.23 | 46,00 | 3.75 | 32,95 | 2,64 | 23.25 | 4.89 | 42,95 | 1.86 | 16.35 |
| Leite industrializado.................... | 0.63 | 5.49 | 0.90 | 7.94 | 0.52 | 4,57 | 0,18 | 1,60 | 0.55 | 4.81 | 0,78 | 6,89 | 1,26 | 11.05 |
| Queijos e outros derivados de leite | 1,38 | 12,13 | 1.27 | 11.12 | 2.18 | 19,13 | 0.98 | 8,62 | 0.41 | 3.62 | 1.32 | 11.64 | 0,65 | 5,69 |
| Oleos................................... | 19,16 | 169,38 | 25.85 | 228,49 | 12.07 | 106.72 | 9,47 | 83.76 | 5.13 | 45.31 | 23.37 | 206,56 | 14.16 | 125,22 |
| Banha de porco ....................... | 6.46 | 58.29 | 8.80 | 79,38 | 19.11 | 172,37 | 20,76 | 187,27 | 1.18 | 10.69 | 2.56 | 23,11 | 9,65 | 87.09 |
| Margarina............................ | 5.13 | 45.37 | 3,37 | 29,81 | 2.56 | 22,60 | 1,82 | 16,11 | 0.75 | 6.67 | 4.20 | 37,12 | 1,20 | 10.64 |
| Manteiga .............................. | 1,61 | 14.18 | 0,86 | 7.53 | 0.99 | 8.68 | 0.72 | 6,35 | 0,96 | 8.43 | 1,64 | 14,46 | 2.24 | 19.71 |
| Bebidas a diversos ..................... | 0.41 | 3.51 | 0,44 | 3,76 | 0.27 | 2.32 | 0,29 | 2.43 | 0.21 | 1.75 | 0.43 | 3,70 | 0,28 | 2,35 |
| Bebidas atcoólicas.................... | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0.00 |
| Bebidas gasosas....................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caté, mate e infusöes................. | 0,23 | 1,90 | 0,26 | 2.20 | 0.18 | 1.52 | 0,21 | 1.76 | 0.14 | 1.17 | 0.21 | 1,76 | 0.19 | 1.59 |
| Condimentos ............................ | 0.18 | 1.61 | 0.18 | 1.56 | 0.09 | 0.79 | 0.08 | 0,67 | 0.07 | 0.58 | 0.22 | 1,94 | 0.09 | 0.75 |

FONTE - IBGE, Disetoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTAS - 1. Resultados preliminares.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

## NUTRIC̄ĀO

## Consumo de lipídios por comensal-dia-1975

\% DE TEOR CALÓRICO DOS ALIMENTOS


## CAPÍTULO 15 - ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

3 - Consumo de glicíidios por comensal-dia, com indicação do teor calórico, segundo os alimentos - 1975

| Alimentos | CONSUMO DE GLICIDIOS POR COMENSAL-DIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região I <br> Rio de Janeiro |  | Região II <br> São Paulo |  | Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul |  | Região IV Minas Gerais Espirito Santo |  | Regiáo V <br> Maranhäo. Piaui, Cearáa, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia |  | Região VI Distrito Federal |  | Regiäo VII Rondồnia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso, e Goiás (1) |  |
|  | $\underset{\text { gramas }}{\mathrm{Em}}$ | $\underset{\text { catorias }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { gramas }}{\text { Em }}$ | $\underset{\text { Emf }}{\text { Ealorias- }}$ | $\underset{\text { gramas }}{\mathrm{Em}}$ | Em calorias | $\begin{gathered} \text { Em } \\ \text { gramas } \end{gathered}$ | Em | Em gramas | Em | Em gramas | Em calorias | $\begin{gathered} \text { Em } \\ \text { gramas } \end{gathered}$ | $\underset{\text { calorias }}{\text { Em }}$ |
| TOTAL. | 339,13 | 1 341,87 | 338,31 | 1343.93 | 389,39 | 1554,34 | 375,35 | 1 497,28 | 359,37 | 1430,30 | 311,15 | 1234.61 | 315.21 | 1 252,88 |
| Cereais e derivados. | 168,11 | 681,01 | 183,74 | 748.95 | 208,88 | 854.53 | 180,88 | 739.62 | 109,27 | 441.03 | 168.19 | 682,09 | 149.02 | 603.99 |
| Arroz. | 93,13 | 387.28 | 120.80 | 501.98 | 94.10 | 391,20 | 105.71 | 439,32 | 52.46 | 217.33 | 105.50 | 438,59 | 95.60 | 397.45 |
| Milho | 11.50 | 46.46 | 5.25 | 21.28 | 26,90 | 108,85 | 34.78 | 140.48 | 22.96 | 92.65 | 4.93 | 20,08 | 3.82 | 15,56 |
| Pảo de trigo e biscoitos.............. | 42.75 | 162.43 | 34.83 | 131.79 | 24,50 | 93.71 | 20.73 | 79,25 | 27,94 | 106,94 | 42,92 | 162,52 | 38,89 | 147.13 |
| Macarão de trigo .................... | 14.47 | 59.39 | 13,71 | 56,54 | 10.09 | 41,52 | 13,41 | 55,04 | 3,97 | 16.32 | 9,59 | 39,64 | 7.23 | 29.74 |
| Farinha de trigo....................... | 3.26 | 13.42 | 6.76 | 27.85 | 49,64 | 204.67 | 4,56 | 18.79 | 0.63 | 2.59 | 2.89 | 11,91 | 1,83 | 7.53 |
| Outros produtos derivados............. | 3.01 | 12,02 | 2.39 | 9.51 | 3,65 | 14.58 | 1.69 | 6,74 | 1.30 | 5.20 | 2.34 | 9,35 | 1,65 | 6,59 |
| Tubérculos, raizes e similares....... | 23,75 | 94,09 | 11.48 | 45.12 | 34,49 | 136.38 | 31,78 | 126,92 | 120,97 | 484,58 | 14.27 | 56,46 | 65,02 | 260,34 |
| Batata-inglesa ........................ | 7.03 | 27.17 | 5.90 | 22.82 | 9,55 | 36,90 | 3.33 | 12.86 | 0.52 | 2.03 | 4,03 | 15,58 | 1,92 | 7.40 |
| Mandioca .............................. | 1,64 | 6.58 | 1.67 | 6.69 | 10.97 | 43,96 | 2.85 | 11.40 | 3.12 | 12.49 | 1.86 | 7.44 | 3.66 | 14.67 |
| Farinha de mandioca.................. | 13.43 | 53,91 | 2.84 | 11.38 | 9.44 | 37.92 | 22,46 | 90.16 | 110,77 | 444,69 | 6.41 | 25.73 | 57.53 | 230.92 |
| Outros tubèrculos...................... | 1,64 | 6.42 | 1.07 | 4.23 | 4,53 | 17,61 | 3.15 | 12.50 | 6.56 | 25,37 | 1.97 | 7,72 | 1,91 | 7,35 |
| Açucares e derivados.. | 81,08 | 313,04 | 77,98 | 300,85 | 80.49 | 310,83 | 94,44 | 365,11 | 54,32 | 209,94 | 64,65 | 249,37 | 52,73 | 203,51 |
| Açucar cristal e refinado | 78.58 | 304,07 | 76,11 | 294.51 | 75,30 | 291,37 | 76,72 | 296.86 | 46,58 | 180,25 | 62.86 | 243,21 | 50.78 | 196,50 |
| Outros açucares. ...................... | 2.49 | 8,97 | 1,86) | 6,34 | 5,19 | 19,46. | 17.72 | 68.24 | 7.74 | 29,69 | 1.80 | 6,15 | 1.94 | 7.00 |
| Leguminosas e oleaginosas | 33,84 | 137,63 | 34.26 | 139,33 | 37,74 | 153,49 | 46.04 | 187,29 | 56,10 | 228,38 | 34.22 | 139,16 | 25.21 | 102,52 |
| Feijão........................ | 33,12 | 134,69 | 33.59 | 136.62 | 37.11 | 150,93 | 42,88 | 174,42 | 50,22 | 204,42 | 33,79 | 137.43 | 24,58 | 99,97 |
| Outras leguminosas | 0.47 | 1.91 | 0,50 | 2,04 | 0,45 | 1,84 | 2.91 | 11.88 | 5.29 | 21,56 | 0.27 | 1,10 | 0.46 | 1.89 |
| Dleaginosas ........................... | 0.25 | 1.02 | 0.17 | 0,67 | 0.18 | 0.72 | 0.25 | 0.98 | 0.59 | 2,40 | 0.16 | 0.62 | 0.16 | 0.66 |
| Legumes e verduras.. | 6.53 | 23,56 | 6.15 | 22.13 | 5.18 | 18,58 | 5.05 | 18.21 | 2.31 | 8,46 | 5,11 | 18,40 | 3,39 | 12.16 |
| Couve e repolho....................... | 0.57 | 2.05 | 0,51 | 1.84 | 0.77 | 2.77 | 0,49 | 1.74 | 0,05 | 0.18 | 0.36 | 1.29 | 0.25 | 0,89 |
| Outras verduras........................ | 0.24 | 0,85 | 0.51 | 1.81 | 0.29 | 1,04 | 0.23 | 0.81 | 0.10 | 0.35 | 0.18 | 0.65 | 0.14 | 0.49 |
| Tomate.. | 0.93 | 3,32 | 1.03 | 3.71 | 0.56 | 2.02 | 0,52 | 1.88 | 0,32 | 1.14 | 0.95 | 3.41 | 0.61 | 2,20 |
| Abobbora e abotrinha. | 0.85 | 2.99 | 0.59 | 2.13 | 0.91 | 3.24 | 1,45 | 5.19 | 1,08 | 3,83 | 0,68 | 2.42 | 0.69 | 2.46 |
| Outros legumes-trutos. | 1,60 | 5.70 | 1.25 | 4,46 | 1.13 | 4,04 | 1,31 | 4,67 | 0.43 | 1.54 | 1.19 | 4,23 | 0.67 | 2.40 |
| Cebola ................ | 1.05 | 3.63 | 1,20 | 4,14 | 0.92 | 3.19 | 0,35 | 1,22 | 0.22 | 0,77 | 0.79 | 2.72 | 0.59 | 2.03 |
| Outros legumes-raizes | 1.16 | 4,54 | 0.78 | 3.04 | 0.50 | 1,94 | 0,59 | 2,34 | 0.15 | 0.59 | 0.83 | 3.21 | 0.34 | 1,34 |
| Massa de tomate..................... | 0.13 | 0.47 | 0.27 | 0,99 | 0.09 | 0,34 | 0,09 | 0,35 | 0.02 | 0,07 | 0.13 | 0.47 | 0,09 | 0,35 |
| Frutas | 12.15 | 44,04 | 10,36 | 37,32 | 8,84 | 32,52 | 7.78 | 28.26 | 8,66 | 31,30 | 10.59 | 38,35 | 10,33 | 37,64 |
| Banaпа... | 4,07 | 14,65 | 3.11 | 11.18 | 2.07 | 7.45 | 2.81 | 10.10 | 3.69 | 13,29 | 3,90 | 14.01 | 4.48 | 16.13 |
| Laranja e limäo....................... | 3.78 | 13.46 | 3.67 | 13.01 | 1.70 | 6,02 | 1,81 | 6,46 | 1.02 | 3,60 | 2.77 | 9.85 | 1,34 | 4.75 |
| Outras frutas tropicais................. | 1.17 | 4.20 | 1.09 | 3.90 | 0.50 | 1,77 | 1,39 | 4.98 | 2.69 | 9.69 | 1,34 | 4,79 | 1,71 | 6.12 |
| Frutas tipo europeu ................... | 1.08 | 3.89 | 1.31 | 4,71 | 1,26 | 4,56 | 0.35 | 1.25 | 0,38 | 1,39 | 0,76 | 2.75 | 0.45 | 1.63 |
| Derivados de trutas. | 2.04 | 7.84 | 1,18 | 4,52 | 3.31 | 12,73 | 1.42 | 5.47 | 0,87 | 3,33 | 1,81 | 6.95 | 2,34 | 9.01 |
| Carnes e pêscado...................... | 0,29 | 1,11 | 0,23 | 0,93 | 0,19 | 0,87 | 0.14 | 0.53 | 0,20 | 0.86 | 0,17 | 0,65 | 0,23 | 0.96 |
| Carne bovina........................... | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0.00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0.00 | - | 0,00 |
| Carne suina. | 0,01 | 0.02 | 0,00 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0,08 | 0.02 | 0,06 | 0,00 | 0.02 | 0,00 | 0.01 |
| Frango e galinha. | - | - | - | 0.03 | - | 0.15 | - | 0,01 | - | 0.02 | - | - | - | 0,08 |
| Visceras................................ | 0,14 | 0,54 | 0.06 | 0,24 | 0,05 | 0.19 | 0,05 | 0,20 | 0.08 | 0,29 | 0,09 | 0,35 | 0.08 | 0,32 |
| Embutidos e enlatados................. | 0.11 | 0.42 | 0.14 | 0.55 | 0.11 | 0.42 | 0,05 | 0.20 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 0,21 | 0,03 | 0.13 |
| Outras carnes. | 0,00 | 0.00 | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0.07 | 0,00 | 0,00 | 0.00 | 0,00 |
| Pescado tresco... | 0,02 | 0.09 | 0,01 | 0.05 | 0,01 | 0.05 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0.19 | 0,01 | 0.05 | 0,07 | 0.28 |
| Pescado salgado ....................... | 0.00 | 0.02 | 0,00 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0,01 | 0,05 | 0.18 | 0,00 | 0,01 | 0.04 | 0.14 |
| Pescado enlatado...................... | 0,01 | 0,01 | 0.01 | 0.02 | 0,00 | 0,01 | 0.00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0.01 | 0,02 | 0.01 | 0.01 |
| Ovos, leite, queijos, òleos e gorduras | 8.25 | 32,17 | 9,34 | 36,32 | 9,32 | 35,80 | 6.50 | 25,05 | 5.37 | 20,60 | 10.15 | 39,68 | 5.56 | 21.42 |
| Ovos ................................... | 0.13 | 0.49 | 0.13 | 0.50 | 0.12 | 0.47 | 0,08 | 0.29 | 0,05 | 0.18 | 0.12 | 0,44 | 0,06 | 0.24 |
| Leite fresco e pasteurizado ........... | 6,32 | 24.73 | 6,89 | 26.84 | 7.72 | 29.58 | 5.62 | 21,66 | 3.72 | 14.20 | 7.95 | 31,22 | 2.81 | 10.84 |
| Leite industrializado................... | 1.38 | 5.36 | 1.82 | 7.05 | 0.98 | 3,80 | 0,41 | 1.57 | 0,92 | 3.55 | 1.59 | 6.16 | 2.29 | 8.87 |
| Queijos e outros derivados de leite | 0.39 | 1.50 | 0,48 | 1.87 | 0.48 | 1,90 | 0,39 | 1,50 | 0.68 | 2,65 | 0.46 | 1.78 | 0,37 | 1.43 |
| Óleos.................................. | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0.00 |
| Banha de porco....................... | - | - | - | - | - | 0.00 | - | - | - | - | - 0.0 | - 0.07 | - | - 0 |
| Margarina.............................. | 0.02 | 0.07 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.04 | 0,01 | 0,02 | 0.00 | 0,01 | 0.02 | 0.07 | 0,01 | 0,02 |
| Manteiga ............................... | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0.00 | 0,01 | 0.01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| Bebidas e diversos..................... | 5,14 | 15.23 | 4,76 | 12,99 | 4.27 | 11,33 | 2.74 | 6,31 | 2,11 | 5.15 | 3.82 | 10.46 | 3.74 | 10.36 |
| Bebidas alcoolicas................... | 0,51 | 2.10 | 0.27 | 1.11 | 0.48 | 1,88 | 0.16 | 0,85 | 0.09 | 0.36 | 0.17 | 0,70 | 0.16 | 0.63 |
| Bebidas gasosas...................... | 2,37 | 9.19 | 1.83 | 7.06 | 1,03 | 3.96 | 0,56 | 2,18 | 0.19 | 0.72 | 1,41 | 5,46 | 1.24 | 4,78 |
| Café, mate e infusōes................. | 1,86 | 2,54 | 2.12 | 2,84 | 2,06 | 2.94 | 1,67 | 2.20 | 1.14 | 1,55 | 1.71 | 2.36 | 1.57 | 2.11 |
| Condimentos ............................ | 0,40 | 1.40 | 0.54 | 1,98 | 0.70 | 2.55 | 0.34 | 1.28 | 0.70 | 2.52 | 0.52 | 1,94 | 0.71 | 2.84 |

FONTE - IBGE, Diretoria Téenica, Departamento de Estudos do Consumo.
HOTAS - 1. Resultados preliminares.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

## NUTRIC̄ĀO

Consumo de glicídios por comensal-dia-1975

\% DE TEOR CALÓRICO DOS ÁLIMENTOS


# CAPITULO 15 - ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA 

$$
4 \text { - Peso médio e altura média dos homens, por regiões sócio-econômicas, segundo as classes de idade - } 1975
$$

| CLASSES DE IDADE | MEDIDAS ANTROPOMETRICAS MEDIAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiảo I Rio de Janeiro |  | Regiāo II <br> São Paulo |  | Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul |  | Regiāo IV Minas Gerais e Espirito Santo |  | Regiảa V  <br> Maranhän, Piauí, Ceará,  <br> Rio Grande do Norte,  <br> Paraiba. Pernambuco, <br> Alagoas, Sergipe <br> e  <br> Bahia  |  | Regiäo VI Distrito Federal |  | Regiäo VII <br> Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso. e Goiás (1) |  |
|  | Peso médio (kg) | Altura média $(\mathrm{cm})$ | Peso médio (kg) | $\begin{gathered} \text { Altura } \\ \text { media }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Peso médio } \\ (\mathrm{kg}) \end{gathered}$ | Altura média $(\mathrm{cm})$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Peso médio } \\ (\mathrm{kg}) \end{array}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Altura } \\ \text { media }(\mathrm{cm}) \end{array}$ | Peso médio $(\mathrm{kg})$ | $\begin{gathered} \text { Altura } \\ \text { média }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ | Peso médio (kg) | Altura média ( cm ) | Peso médio (kg) | Altura média (cm) |
| 1 a 29 dias ............................ | 3.6 | 50,9 | 4,0 | 52.0 | 4,0 | 51.4 | 3.7 | 52,7 | 3.7 | 50.6 | 4.0 | 53.8 | 4.4 | 54.2 |
| 30 a 59 dias | 4.3 | 54,3 | 5.2 | 55,9 | 5,2 | 56.8 | 4.7 | 56.3 | 4.6 | 53.9 | 4.9 | 55,3 | 4,8 | 54.3 |
| 2 meses.................................. | 5,5 | 56.6 | 5,9 | 57.5 | 5.6 | 58.2 | 5.7 | 57.0 | 5,3 | 57.1 | 6.1 | 59.0 | 5.4 | 58.5 |
| 3 meses. | 6,3 | 61,5 | 6.4 | 61.6 | 6,4 | 61.1 | 6.3 | 61,0 | 5.9 | 59.4 | 6.0 | 60.8 | 6.1 | 61.0 |
| 4 meses................................... | 7.3 | 64.2 | 7.0 | 63,3 | 7.0 | 62.7 | 6.8 | 62.5 | 6.1 | 60.4 | 7.0 | 64,9 | 6.7 | 62,5 |
| 5 meses. | 7.9 | 63.7 | 7.5 | 65.6 | 8,0 | 64.3 | 7.3 | 64.7 | 6.9 | 62.9 | 7.7 | 64,9 | 7.6 | 64.3 |
| 6 meses................................... | 8.5 | 67.0 | 8.5 | 66,4 | 8.3 | 67.0 | 7.8 | 66.7 | 7.6 | 63,8 | 9.1 | 68,3 | 8,3 | 66,1 |
| 7 meses. | 8.6 | 67.7 | 8.7 | 67,9 | 9,0 | 67.1 | 8.4 | 66.7 | 7.7 | 65,3 | 8.7 | 68,8 | 8.4 | 67.2 |
| 8 meses................................... | 9.0 | 70.5 | 9.1 | 70.2 | 9,2 | 68.9 | 8,5 | 67.2 | 7.9 | 65.9 | 8,5 | 68.7 | 8.0 | 66.7 |
| 9 meses | 9,3 | 69.9 | 9.6 | 70.7 | 8,9 | 69.1 | 8.5 | 70.0 | 8.1 | 66.9 | 9.6 | 71,2 | 9.0 | 69.1 |
| 10 meses.................................. | 9,5 | 73.2 | 9.7 | 71,8 | 9.4 | 69.9 | 9.2 | 71.7 | 8.4 | 67.2 | 9.2 | 71.1 | 8.7 | 69.1 |
| 11 meses. | 9.7 | 72.2 | 9.8 | 72,0 | 9.8 | 71.2 | 8.8 | 71,0 | 8.9 | 69.4 | 10.0 | 72,0 | 9.1 | 69.4 |
| 12 a 14 meses............................ | 10.1 | 75.0 | 10,5 | 74,3 | 10.1 | .73.6 | 9.5 | 73,3 | 8.9 | 70.8 | 10.2 | 74,9 | 9,8 | 73,9 |
| 15 a 17 meses. | 10.7 | 77.4 | 10.8 | 77.0 | 10,8 | 77.9 | 10.2 | 76,7 | 9,3 | 73,1 | 9.9 | 76,1 | 9.9 | 75.7 |
| 18 a 20 meses.......................... | 11.1 | 80,1 | 11,3 | 80,8 | 11,2 | 79,6 | 10.7 | 78.7 | 10,0 | 76,0 | 11.1 | 81,0 | 10,6 | 79.2 |
| 21 a 23 meses........................... | 11.9 | 83,8 | 12.0 | 83,6 | 11,8 | 82,0 | 11.1 | 82,0 | 10.7 | 78.6 | 11.9 | 84,6 | 11.2 | 81.6 |
| 24 a 29 meses ........................... | 12,3 | 86.7 | 12.7 | 87.6 | 12.3 | 85.5 | 11.7 | 84.4 | 11.2 | 81.5 | 12.1 | 84,6 | 11,6 | 83.3 |
| 30 a 35 meses. | 13.2 | 90.2 | 13.4 | 90.5 | 13,0 | 88,6 | 12,6 | 88.0 | 12,3 | 85.7 | 13,3 | 89,8 | 12.6 | 87.2 |
| 3 anos .................................. | 14,4 | 95,4 | 14,8 | 96,1 | 14,4 | 94,1 | 13,9 | 93,3 | 13.4 | 90.7 | 14.6 | 95,3 | 13,9 | 93.1 |
| 4 anos ................................... | 16.5 | 102.6 | 16.4 | 102.7 | 16,0 | 100.8 | 15.6 | 100.1 | 15.1 | 98.1 | 16,3 | 102.1 | 15,7 | 99,9 |
| 5 anos ................................... | 17.7 | 108.3 | 17.9 | 108,6 | 18,0 | 107,4 | 17,2 | 106.7 | 16,6 | 103,8 | 17.8 | 107.6 | 16.9 | 105.7 |
| 6 anos .................................. | 19.4 | 113,5 | 20.4 | 114,9 | 19,9 | 113.1 | 18,7 | 111,3 | 18.3 | 109.4 | 19,8 | 113.6 | 18.8 | 111.0 |
| 7 anos ................................... | 21.9 | 119.7 | 22.2 | 120.0 | 21,6 | 118.0 | 20.7 | 117,1 | 19.8 | 114.1 | 21.6 | 119,2 | 20,6 | 117.1 |
| 8 anos.................................... | 23,5 | 124.4 | 24.4 | 125.4 | 24.1 | 124.1 | 22.8 | 122,6 | 22,0 | 119.3 | 23,8 | 124,9 | 22.6 | 121.6 |
| 9 anos ................................... | 25.7 | 129,3 | 27.1 | 130,2 | 26.5 | 129.3 | 24,9 | 127,1 | 23,8 | 123,9 | 26,3 | 129,5 | 24,7 | 126.4 |
| 10 anos .................................. | 28,0 | 134,1 | 29.5 | 135,5 | 29.0 | 133.7 | 27,3 | 132,0 | 26,1 | 128.7 | 28.4 | 134.6 | 27.0 | 131.0 |
| 11 anos .................................... | 31,4 | 139,2 | 32.4 | 140,3 | 31.9 | 138.7 | 29,6 | 136,1 | 28.2 | 132,2 | 30,9 | 138,2 | 29,7 | 135.4 |
| 12 anos ................................... | 33,6 | 143.2 | 35.4 | 145.4 | 34,4 | 142.9 | 32.2 | 140,6 | 30,9 | 137.3 | 34,2 | 143,4 | 32.4 | 140.1 |
| 13 anos................................... | 37,2 | 149,0 | 40,1 | 151,5 | 38,8 | 149.2 | 36.4 | 146,9 | 34,1 | 142,2 | 38.7 | 149,3 | 36,7 | 146,0 |
| 14 anos................................... | 43,9 | 157.6 | 45.9 | 158,2 | 44,5 | 155.7 | 40.7 | 152,1 | 38.7 | 148.5 | 43.4 | 156,5 | 41.4 | 152.4 |
| 15 anos.................................... | 48.0 | 161.2 | 49.8 | 162,5 | 49.7 | 161.5 | 45.4 | 158,2 | 43,3 | 154,3 | 49.7 | 163.2 | 46,8 | 158.1 |
| 16 anos ................................ | 53.1 | 165,9 | 54,0 | 166,3 | 54.7 | 165.6 | 49.6 | 162,3 | 47.9 | 158.9 | 52.7 | 164,9 | 50.5 | 162.3 |
| 17 anos .................................. | 56,2 | 168.7 | 56.5 | 167,9 | 57.4 | 167.5 | 53,6 | 165.7 | 51.4 | 161,5 | 57,3 | 168,5 | 54.8 | 165.4 |
| 18 anos ................................... | 57.2 | 169,5 | 58.4 | 169,2 | 59.3 | 169.2 | 56.3 | 167,9 | 54,8 | 163,6 | 58,1 | 168.7 | 55.4 | 165.7 |
| 19 anos.................................. | 58.6 | 169.4 | 60.1 | 170.2 | 61.4 | 169.8 | 57,4 | 168,0 | 55.4 | 164.1 | 59.4 | 169,2 | 57.3 | 166.5 |
| 20 a 24 anos ............................ | 60.5 | 169.9 | 61.9 | 170,0 | 62,6 | 170.0 | 59,6 | 169,5 | 58.0 | 165.2 | 60,5 | 169.3 | 60.3 | 166.8 |
| 25 a 29 anos............................. | 62,9 | 169,3 | 64,6 | 169,8 | 64,3 | 170.2 | 60,8 | 169,2 | 59.0 | 164.8 | 62.8 | 169,1 | 62.1 | 166.7 |
| 30 a 39 anos............................. | 65.6 | 168.7 | 66.2 | 169.4 | 66,1 | 169.9 | 61.5 | 168.8 | 59,6 | 164,6 | 65,5 | 168,5 | 63.4 | 166,9 |
| 40 a 49 anos............................ | 66.3 | 168.2 | 67.0 | 168.7 | .66,8 | 169.5 | 61,2 | 168,2 | 59.5 | 164,4 | 66,8 | 168.5 | 63.8 | 166.6 |
| 50 a 59 anos............................ | 67.3 | 167,6 | 66.7 | 167,5 | 66.0 | 168.8 | 60,8 | 167,6 | 58.8 | 163.9 | 65.4 | 167.7 | 62,6 | 165.7 |
| 60 a 69 anos............................. | 63.6 | 166.1 | 64,4 | 166.7 | 64,1. | 167.9 | 58.2 | 166.0 | 57.0 | 163,0 | 63,0 | 167.3 | 60,5 | 164.1 |
| 70 anos e mais........................... | 63.7 | 165.1 | 62.0 | 165.5 | 62.5 | 166.1 | 56.7 | 165,3 | 55.4 | 161.4 | 61.4 | 163.7 | 57.3 | 163.4 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técrica. Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - Resultados preliminares.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPÍTULO 15 - ALIMENTAÇĀO E ANTROPOMETRIA

5 - Peso médio e altura média das mulheres, por regiões sócio-econômicas, segundo as classes de idade - 1975

| CLASSES DE IDADE | MEDIDAS ANTROPDMETRICAS MEDIAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiâo 1 Rio de Janeiro |  | Região II São Paulo |  | Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul |  | Região IV Minas Gerais Espirito Santo |  | Regiâo V <br> Maranhão, Piaui, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia |  | Regiāo VI Distrito federal |  | Região VII Rondânia, Acre. Amazonas, Roraima. Pará. Amapả, Mato Grosso, e Goiás (1) |  |
|  | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Peso médio } \\ (\mathrm{kg}) \end{array}$ | Altura média (cm) | $\begin{gathered} \text { Peso médio } \\ (\mathrm{kg}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Altura } \\ \text { média }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Peso médio } \\ (\mathrm{kg}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Altura } \\ \text { média }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ | Peso médio (kg) | $\begin{gathered} \text { Altura } \\ \text { media }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ | Peso médio | $\begin{gathered} \text { Altura } \\ \text { média }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Peso médio } \\ (\mathrm{kg}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Altura } \\ \text { media }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Peso médio } \\ (\mathbf{k g}) \end{gathered}$ | Altura média (cm) |
| 1 a 29 dias | 3.7 | 50,4 | 3.7 | 50,7 | 4.1 | 51.5 | 3.7 | 51.1 | 3.4 | 50,1 | 3.6 | 51.4 | 4.0 | 50,3 |
| 30 a 59 dias | 4.6 | 54.5 | 4.7 | 55.1 | 4.4 | 54.6 | 4.3 | 57.2 | 4.1 | 53.5 | 4.5 | 56.4 | 4.2 | 55.1 |
| 2 meses. | 5.5 | 57.1 | 5.5 | 59.5 | 5,5 | 58.5 | 5.2 | 57.4 | 4.8 | 55.8 | 5.0 | 58.6 | 5.2 | 56.5 |
| 3 meses................................... | 5.6 | 58.5 | 6,2 | 61.1 | 5.7 | 59,5 | 5.5 | 58.3 | 5.4 | 58,0 | 6,2 | 61.1 | 5.7 | 59.1 |
| 4 meses.. | 7.1 | 62.4 | 6.6 | 62,9 | 6,9 | 61,9 | 6.1 | 61,7 | 6,0 | 59,6 | 6,3 | 64,0 | 6.6 | 59.3 |
| 5 meses.................................. | 7.1 | 65.5 | 7.0 | 63,1 | 6.9 | 62.1 | 7.2 | 63,2 | 6,6 | 61,7 | 6.8 | 64.7 | 7.0 | 62.6 |
| 6 meses................................... | 7.5 | 65.2 | 7.6 | 64.7 | 7.8 | 63.8 | 6.8 | 63,9 | 7.0 | 62,9 | 7.1 | 64.2 | 7.7 | 65,5 |
| 7 meses ................................. | 7.9 | 66,8 | 7.5 | 66.1 | 8.1 | 67.1 | 7.4 | 64.7 | 7.1 | 63.5 | 8.8 | 68.0 | 7.8 | 64.6 |
| 8 meses................................... | 8.2 | 67.3 | 8.7 | 67.4 | 8.6 | 66,8 | 7.3 | 66,8 | 7.3 | 65,0 | 7,6 | 68.1 | 7.2 | 66;1 |
| 9 meses.................................. | 8,6 | 67.8 | 8.5 | 67.9 | 8,5 | 67,6 | 7.7 | 68,0 | 7.8 | 66.1 | 8,7 | 67.8 | 8.1 | 66,5 |
| 10 meses.................................. | 8.6 | 68.5 | 9.2 | 69,4 | 9.2 | 70.1 | 8.0 | 68.4 | 8.2 | 67.5 | 9.4 | 70.7 | 8.6 | 67.1 |
| 11 meses.................................. | 9.4 | 71,2 | 9.1 | 70.4 | 9,5 | 71.6 | 8.2 | 69.4 | 8.2 | 68.1 | 8.9 | 70,6 | 8.9 | 69,6 |
| 12 a 14 meses ........................... | 9,4 | 74.0 | 9.7 | 73.3 | 9,5 | 73.1 | 8.9 | 71.9 | 8.7 | 69.6 | 9.4 | 73.1 | 9,0 | 71,6 |
| 15 a 17 meses.......................... | 9,8 | 75.5 | 10.3 | 76,5 | 10,0 | 75,4 | 9,3 | 74,3 | 9.1 | 72,9 | 10,1 | 76,7 | 9.7 | 75.2 |
| 18 a 20 meses ........................... | 10.4 | 79.0 | 10,6 | 79.1 | 10.8 | 78.5 | 9.9 | 77.3 | 9.5 | 75,0 | 10.5 | 78,2 | 10.1 | 77,4 |
| 21 a 23 meses.......................... | 11.0 | 81.9 | 11.5 | 83.8 | 11.0 | 80.9 | 10,5 | 80,3 | 10,0 | 77,2 | 11,0 | 81.8 | 10.5 | 80.0 |
| 24 a 29 meses .......................... | 11,8 | 85.2 | 12,0 | 84.7 | 11,8 | 84.0 | 11.1 | 82.7 | 10.8 | 80.9 | 11.8 | 85,6 | 11,3 | 82.7 |
| 30 a 35 meses ........................... | 12.7 | 89.7 | 13,0 | 89.4 | 12,5 | 87.4 | 12.2 | 87.9 | 11.6 | 84,5 | 12,5 | 87.6 | 12,2 | 87.5 |
| 3 anos .................................... | 14.0 | 95.0 | 14.1 | 94,9 | 14,0 | 93,9 | 13.3 | 92.7 | 13.0 | 90,3 | 14.1 | 94.1 | 13.4 | 92.3 |
| 4 anos .................................... | 16.0 | 102.1 | 16.2 | 101.9 | 15.6 | 99.8 | 14.9 | 99,1 | 14.6 | 97.1 | 15,6 | 100.7 | 14.8 | 98.3 |
| 5 anos .................................... | 17.2 | 107.5 | 17.7 | 107,6 | 17.3 | 106.6 | 16.5 | 105.3 | 16.1 | 103.2 | 17.3 | 107.0 | 16.4 | 104,9 |
| 6 anos ................................... | 19,5 | 113.4 | 19.7 | 113.7 | 19,3 | 112.4 | 18,4 | 111,6 | 17.8 | 109,3 | 19,3 | 113.5 | 18,3 | 111.1 |
| 7 anos .................................. | 20,8 | 118.7 | 22.0 | 119,6 | 21.6 | 118.0 | 20,0 | 116.5 | 19.7 | 114,4 | 21.5 | 118.4 | 20.5 | 116.3 |
| 8 anos ................................... | 23.4 | 123.9 | 23,9 | 124,6 | 23,7 | 123.2 | 22.5 | 122.5 | 21.7 | 119,3 | 23,2 | 123,5 | 22.6 | 120.9. |
| 9 anos .................................... | 25,7 | 128.7 | 26,9 | 130,4 | 26,3 | 128,6 | 25,1 | 127.6 | 23,9 | 124,6 | 25.6 | 128.9 | 24.7 | 126,1 |
| 10 anos. | 28.4 | 134,3 | 30.5 | 135,8 | 29,1 | 133,5 | 28,0 | 133.7 | 26,2 | 128,8 | 28.8 | 134.7 | 27.7 | 131.5 |
| 11 anos ................................... | 32.8 | 141,2 | 34.1 | 141,7 | 32,5 | 139.4 | 30,6 | 137.6 | 29,8 | 135,5 | 32,6 | 141.0 | 31.7 | 138.3 |
| 12 anos ................................... | 37.9 | 147.4 | 37.8 | 146.8 | 36.7 | 145.1 | 35.0 | 143.4 | 33.7 | 140,9 | 37.3 | 146,8 | 36.1 | 143,9 |
| 13 anos .................................. | 42.6 | 152.7 | 42.9 | 151.8 | 42,3 | 150,2 | 39.7 | 148.5 | 38.5 | 146,2 | 42.5 | 151,4 | 41.2 | 149,1 |
| 14 anos ................................. | 45,3 | 154,9 | 47.8 | 155,6 | 46.9 | 154.0 | 43.5 | 152,3 | 42,7 | 149,9 | 45.2 | 154.4 | 45.4 | 152.8 |
| 15 anos ................................. | 49,1 | 156.6 | 49.6 | 156,5 | 50,2 | 155,9 | 48.1 | 154,6 | 46,6 | 152,2 | 48,0 | 155.6 | 47.7 | 153.8 |
| 16 anos .................................. | 49,8 | 158.2 | 51,0 | 157,3 | 52.8 | 157,3 | 49.4 | 155,7 | 47.8 | 153,2 | 49.7 | 156,6 | 48.7 | 154.2 |
| 17 anos .................................... | 49.9 | 157.6 | 51,2 | 157,4 | 53,2 | 156.9 | 50,5 | 156,2 | 48.8 | 153,6 | 51.5 | 156,6 | 50,0 | 155,6 |
| 18 anos ................................. | 50,7 | 158,1 | 52,8 | 158.7 | 53.5 | 158,4 | 50.9 | 156,7 | 49.4 | 153,9 | 52.7 | 158.1 | 50.1 | 155,3 |
| 19 anos ................................... | 51,6 | 159,0 | 51,9 | 157.9 | 53.7 | 158,1 | 52.2 | 156,8 | 49.6 | 154,2 | 50.9 | 156.7 | 50.2 | 155.1 |
| 20 a 24 anos............................ | 52.3 | 158.1 | 53.4 | 158.0 | 54,5 | 157.6 | 51,4 | 157.1 | 50.2 | 154,3 | 52.1 | 157,3 | 51.1 | 155.6 |
| 25 a 29 anos............................. | 54.2 | 158.0 | 55.4 | 157.5 | 56.6 | 158,0 | 52,6 | 156,8 | 50,8 | 154.1 | 53,8 | 157,0 | 52.4 | 155.8 |
| 30 a 39 anos........................... | 57,1 | 157.4 | 58,0 | 157,4 | 58.8 | 158,0 | 54.4 | 156,5 | 52,2 | 153,5 | 56.4 | 156.7 | 54,9 | 154,? |
| 40 a 49 anos........................... | 59.9 | 156.7 | 60.2 | 156.8 | 60.9 | 157.4 | 55.9 | 155,6 | 52,6 | 153.3 | 57.4 | 156.4 | 55.2 | 154.2 |
| 50 a 59 anos............................. | 60.4 | 155,6 | 61,4 | 155,8 | 62.7 | 156,6 | 55.8 | 154,4 | 52,3. | 152,5 | 56.8 | 155,8 | 55,0 | 153.3 |
| 60 a 69 anos............................ | 58,8 | 154,1 | 60,6 | 154,8 | 61.1 | 154.9 | 53.2 | 153.5 | 49,7 | 150,8 | 54.6 | 153,2 | 52.5 | 151.4 |
| 70 anos e mais.......................... | 57.1 | 152.5 | 56,8 | 153.0 | 57.6 | 153.4 | 51.2 | 151.7 | 47,0 | 148.9 | 54.5 | 149,9. | 49,0 | . 150.1 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - Resultados preliminares.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPITULO 16 - INDICADORES DE NUTRIÇÃO

1 - Quantidade consumida de alimentos por comensal-dia e número de familias,
segundo as regiôes sócio-econômicas e classes de despesa corrente anual per capita da família - 1975

| REGIOJES SÓcIo-ECONÔMICAS e classes de despesa corrente anual per capta da familia | Quantidade consumida por comensal-dia (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { NÜMERO } \\ & \text { DE } \\ & \text { FAMLIAS } \\ & (1000) \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Grupas de alimentos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | $\begin{gathered} \text { Cereais } \\ \boldsymbol{e} \\ \text { derivados } \end{gathered}$ | Tubér culos, raizes e similares | Açúcares derivados | Leguminosas <br> e oleaginosas | $\begin{aligned} & \text { Legumes } \\ & \text { e } \\ & \text { verduras } . \end{aligned}$ | Frutas | $\begin{gathered} \text { Carnes } \\ e \\ \text { peados } \end{gathered}$ | Ovos. leite e queijos | $\begin{gathered} \hline \text { Óleos } \\ \text { é } \\ \text { gorduras } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Bebidas } \\ & \text { e } \\ & \text { diversos } \end{aligned}$ |  |
| Regiấo I - Rio de Janeiro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes..................................... | 1054 | 235 | 80 | 84 | 58 | 106 | 111 | 121 | 157 | 34 | 67 | 2022 |
| Menos de Crs 2 260................................. | 664 | 212 | 67 | 81 | 60 | 54 | 35 | 49 | 58 | 22 | 26 | 329 |
| Decrs 2260 a Crs $4.519 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 929 | 246 | 74 | 83 | 62 | 88 | 81 | 100 | 121 | 32 | 42 | 586 |
| De Cris 4520 e mais................................ | 1361 | 240 | 92 | 87 | 54 | 148 | 175 | 176 | 237 | 42 | 109 | 1107 |
| Região II - São Paulo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes..................................... | 1041 | 255 | 57 | 80 | 59 | 108 | 110 | 105 | 169 | 40 | 59 | 3952 |
|  | 672 | 242 | 40 | 72 | 65 | 56 | 26 | 39 | 75 | 27 | 28 | 613 |
| De Crs 2260 a Crs 4 519......................... | 923 | 268 | 52 | 82 | 65 | 84 | 71 | 85 | 134 | 38 | 43 | 1141 |
| De Crs 4520 e mais............................... | 1300 | 250 | 68 | 82 | 52 | 150 | 177 | 152 | 239 | 47 | 84 | 2197 |
| Regiâo III - Paraná, Santa Catarina e Rio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grande do Sul , |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| Todas as classes ................................... | 1127 | 287 | 142 | 84 | 63 | 91 | 68 | 110 | 184 | 36 | 63 | 3502 |
|  | 835 | 260 | 122 | 74 | 78 | 59 | 28 | 53 | 99 | 27 | 35 | 1044 |
| De Crs 2260 a Crs $4519 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 1191 | 309 | 163 | 89 | 63 | 95 | 66 | 113 | 196 | 38 | 58 | 1243 |
| De Cos 4520 e mais............................... | 1438 | 292 | 141 | 89 | 44 | 129 | 124 | 183 | 284 | 44 | 106 | 1215 |
| Região IV - Minas Gerais e Espirito Santo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes...................................... | 942 | 247 | 73 | 114 | 78 | 89 | 71 | 68 | 130 | 33 | 39 | 2516 |
| - Menos de Cr\$ 2260 ............................... | 782 | 226 | 67 | 118 | 88 | 74 | 41 | 37 | 78 | 25 | 27 | 1221 |
|  | 1009 | 276 | 75 | 113 | 72 | 96 | 71. | 81 | 148 | 40 | 38 | 679 |
| De Crs 4520 e mais................................ | 1266 | 266 | 84 | 105 | 60 | 120 | 147 | 129 | 242 | 45 | 70 | 616 |

Região V - Maranhăo, Piaul, Ceará, Rio Graṇde
do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas,
Sergipe e Bahia

| Todas as classes................................... | 830 | 165 | 172 | 57 | 102 | 38 | 84 | 89 | 89 | 8 | 26 | 5645 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 744 | 144 | 182 | 52 | 107 | 28 | 65 | 71 | 70 | 5 | 20 | 3975 |
| De Crs 2260 a Crs $4519 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . .$. | 1000 | 221 | 153 | 70 | 90 | 55 | 119 | 126 | 120 | 15 | 32 | 1062 |
| Décrs 4520 e mais... | 1236 | 237 | 125 | 81 | 77 | 91 | 183 | 169 | 192 | 25 | 57 | 608 |

Regiăo VI - Distrito Federal

$\qquad$
$555^{-}$

De C内 2260 a cos 4519 .
809246

De cos 4520 e mais. $\qquad$
200. 244
45
8
85

## CAPÍTULO 16 - INDICADORES DE NUTRIÇÃO

2 - Consumo de proteinas por comensal-dia, com indicação dos grupos de alimentos, segundo as regiões sócio-econômicas e classes de despesa corrente anual per capita da familia - 1975

| hegiots socio-economicas t CLASSES DE DESPESA CORRENIt anual per capita da familia | CONSUMO DE PROTEINAS POR COMENSAL-DIA (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Grupos de alimentos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Cereais derivados | Tubérculos, raizes e similares | Açúcares derivados | Leguminosas <br> e oleaginosas | $\begin{gathered} \underset{e}{\text { Legumes }} \\ \text { verduras } \end{gathered}$ | Frutas | $\begin{gathered} \text { Carnes } \\ e \\ \text { pescados } \end{gathered}$ | Ovos, leite e queijos | $\begin{gathered} \text { Oleos } \\ \text { e } \\ \text { gorduras } \end{gathered}$ | Bebidas <br> e diversos |

Região 1 - Rio de Janeiro

| Todas as classes .. ..................................... | 67,58 | 19,89 | 1.10 | 0.17 | 12,28 | 1.25 | 0.66 | 22,97 | 8,46 | 0.05 | 0.75 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Menos de Cr§ 2260 .................................. | 46,03 | 18,07 | 0,97 | 0.04 | 13,15 | 0.66 | 0.22 | 9,31 | 3.08 | 0,01 | 0.52 |
| De Crs 2260 a Cr\$ 4519. | 62.64 | 20.55 | 1.01 | 0.07 | 13.40 | 1,05 | 0.50 | 18.93 | 6.44 | 0,04 | 0.65 |
| De Crs 4520 e mais. | 82,99 | 20,37 | 1,24 | 0.32 | 10.95 | 1.73 | 1.02 | 33,45 | 12,91 | 0,07 | 0.95 |
| Regiáa II - São Paulo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes.. | 65,84 | 21,01 | 0.74 | 0.17 | 12.46 | 1,31 | 0.59 | 19,50 | 9.16 | 0.03 | 0,87 |
| Menos de crs 2260. | 46.75 | 19.56 | 0.52 | 0,03 | 14,17 | 0.66 | 0.14 | 7.04 | 3,99 | 0,01 | 0.63 |
| De Cos 2260 a Cr\$ 4 519.................... | 61.79 | 22.02 | 0,68 | 0,08 | 14,06 | 1,00 | 0.40 | 15,56 | 7.15 | 0.03 | 0,82 |
| De Crs 4520 e mais. | 77.72 | 20,96 | 0,89 | 0.30 | 10,51 | 1,85 | 0.93 | 28,18 | 13,03 | 0,05 | 1.02 |

Região lll - Paraná, Santa Catarina e Rio
$\left.\begin{array}{l}\text { Grande do Sul } \\ \text { Todas as classes } \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots\end{array}\right)$

Região V - Maranhão, Piaui, Ceará, Rio Grande
do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas.

## Sergipe o Bahia

| Todas as classes....................................... | 60.99 | 13,21 | 2.59 | 0,88 | 21,42 | 0,40 | 0.51 | 18,05 | 4.21 | 0.01 | 0.51 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 55.57 | 11,21 | 2,77 | 0,06 | 22,97 | 0.29 | 0,38 | 14,44 | 3.03 | 0,00 | 0.42 |
| De Crs 2260 a Crs 4 519.... | 72.77 | 18,52 | 2.23 | 0.08 | 18.37 | 0.58 | 0,75 | 25,62 | 5.89 | 0,03 | 0.71 |
| De Crs 4520 e mais. | 84.32 | 20.18 | 1,78 | 0.17 | 14,24 | 0,97 | 1.11 | 34,08 | 10.87 | 0.06 | 0,86 |
| Regiano VI - Distrito Federal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes. | 63,72 | 19.27 | 0.66 | 0.15 | 12,40 | 0.96 | 0.59 | 19,25 | 9,70 | 0.04 | 0,70 |
| Menos de Crs 2280 .................................. | 43,33 | 15.99 | 0,40 | 0.01 | 14,59 | 0,39 | 0,20 | 7.46 | 3.80 | 0.01 | 0.48 |
|  | 57,04 | 19,86 | 0,55 | 0.04 | 13.81 | 0,72 | 0.43 | 14.21 | 6,76 | 0,03 | 0,63 |
| De Crs 4520 e mais............................... | 75.31 | 20,06 | 0,83 | 0.27 | 10,71 | 1,32 | 0.83 | 26.71 | 13,70 | 0.06 | 0,83 |

Regiăo VII-Randónia, Acre, Amazonas, Roraima,
Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)

| Todas as classes....................................... | 60,34 | 17.03 | 1,50 | 0.10 | 9,19 | 0,65 | 0.56 | 25.76 | 4.83 | 0,03 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 46.60 | 13,81 | 1.61 | 0.04 | 8.65 | 0,34 | 0.30 | 19,16 | 2.19 | 0.01 |
| De Crs 2260 a Crs 4 519........................... | 61.31 | 17,88 | 1,58 | 0,07 | 9,84 | 0.62 | 0.54 | 26,14 | 3.92 | 0.02 |
| De Cr\$ 4520 e mais................................. | 75,87 | 20,02 | 1.29 | 0.21 | 9.15 | 1.07 | 0,91 | 33.33 | 8,98 | 0.05 |

[^13]MOTA - As diferenças parventura apresentadas enter soma de parcelas e totais sâo provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

## CAPÍTULO 16 - INDICADORES DE NUTRIÇÃO

3 - Consumo de calorias por comensal-dia, com indicação dos grupos de alimentos, segundo as regiôes sócio-econômicas e classes de despesa corrente anual per capita da família - 197,5

| Reglots secio-eCOnomicas Ł CLASSES DE DESPESA CORRENTE anual per captia da tamila | CONSUMO de calorias por comensal-dia (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Grupos de alimentos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Cereais <br> e derivados | Tubérculos, raizes e similares | Açúcares derivados | $\begin{gathered} \text { Leguminosas } \\ \text { eleagnosas } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Legumes } \\ \text { e } \\ \text { verduras } \end{gathered}$ | Frutas | $\begin{gathered} \text { Carnes } \\ \text { e } \\ \text { pescados } \end{gathered}$ | Ovos leite e queijos | $\begin{gathered} \text { Óleos } \\ \text { e } \\ \text { gorduras } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Bebidas } \\ e \\ \text { diversos } \end{gathered}$ |
| Região 1 - Rio de Janeiro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes........................................ | 2133 | 791 | 98 | 316 | 192 | 29 | 50 | 206 | 136 | 288 | 27 |
| Menos de Crs 2 260.................................... | 1729 | 728 | 133 | 297 | 202 | 15 | 15 | 88 | 51 | 192 | 7 |
|  | 2060 | 826 | 93 | 314 | 208 | 24 | 36 | 167 | 103 | 273 | 15 |
| De Crs 4520 emais..................................... | 2407 | 798 | 83 | 327 | 175 | 40 | 80 | 300 | 208 | 350 | 46 |
| Regiáo II - Sâa Paulo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes. | 2181 | 862 | 48 | 304 | 193 | 28 | 43 | 184 | 150 | 346 | 23 |
|  | 1805 | 844 | 47 | 276 | 217 | 15 | 10 | 81 | 68 | 240 | 8 |
|  | 2161 | 914 | 45 | 310 | 217 | 22 | 29 | 158 | 118 | 333 | 16 |
| De Crs 4520 e mais................................... | 2373 | 832 | 51 | 312 | 165 | 38 | 70 | 252 | 212 | 404 | 36 |
| Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes. ........................................ | 2416 | 991 | 143 | 313 | 212 | 23 | 37 | 203 | 159 | 311 | 25 |
| Menos de crs 2 260.................................. | 2062 | 912 | 148 | 277 | 262 | 15 | 15 | 103 | 82 | 238 | 10 |
|  | 2578 | 1073 | 157 | 334 | 212 | 24 | 37 | 213 | 171 | 335 | 23 |
| De Crs 4520 e mais..................................... | 2683 | 988 | 119 | 334 | 144 | 33 | 66 | 327 | 247 | 377 | 49 |
| Região IV - Minas Gerais e Espirito Santo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes....................................... | 2213 | 846 | 132 | 366 | 259 | 22 | 32 | 144 | 104 | 293 | 13 |
|  | 2008 | 790 | 152 | 344 | 294 | 19 | 17 | 99 | 59 | 227 | 7 |
|  | 2379 | 925 | 117 | 394 | 241 | 24 | 33 | 164 | 117 | 353 | 12 |
| De Crs 4520 e mais.................................... | 2528 | 892 | 99 | 389 | 195 | 30 | 70 | 233 | 202 | 389 | 29 |
| Região V - Maranhão, Piaui, Ceará, Rio Grande do Norta, Paraiba, Pernambuco. Alagoes, Sergipe e Bahia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes . ..................................... | 1931 | 518 | 496 | 211 | 324 | 10 | 35 | 178 | 77 | 71 | 10 |
|  | 1813 | 449 | 546 | 188 | 345 | 7 | 25 | 145 | 57 | 44 | 7 |
| De Crs 2260 a Crs 4 519............................ | 2214 | 708 | 396 | 263 | 284 | 14 | 54 | 252 | 105 | 122 | 15 |
| De Cr\$ 4520 e mais................................... | 2390 | 752 | 262 | 303 | 230 | 24 | 85 | 318 | 186 | 201 | 29 |
| Regiăo VI - Distrito Federal.......................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes. ........................................ | 1985 | 787 | 59 | 251 | 192 | 23 | 45 | 170 | 158 | 281 | 18 |
| Menos de Crs 2 260.................................... | 1485 | 682 | 54 | 174 | 224 | 10 | 15 | 74 | 61 | 184 | 7 |
|  | 1889 | 825 | 53 | 241 | 212 | 17 | 32 | 128 | 109 | 259 | 11 |
| De Cr\$ 4520 e mais.................................... | 2226 | 800 | 65 | 286 | 168 | 31 | 64 | 230 | 224 | 331 | 27 |
| Regiáo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Todas as classes......................................... | 1929 | 697 | 268 | 205 | 143 | 15 | 43 | 214 | 84 | 243 | 17 |
| Menos de Crs 2 260.................................. | 1565 | 580 | 319 | 157 | 134 | 8 | 23 | 148 | 38 | 151 | 7 |
| De Cos $2260 \mathrm{acrs} 4519 \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots . . \ldots$ | 1984 | 730 | 286 | 211 | 152 | 14 | 40 | 218 | 67 | 251 | 13 |
| De Crs 4520 e mais..................................... | 2309 | 801 | 186 | 257 | 144 | 24 | 71 | 290 | 156 | 346 | 31 |

## CAPITULO 17 - CULTOS CATÓLICO ROMANO, EVANGÉLICO E ESPIRITA

1 - Templos, paróquias e sacerdotes existentes, no culto católico, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | TEMPLOS EXISTENTES EM 31-12 |  |  |  |  |  | paróduias |  | $\begin{gathered} \text { SACERDOTES } \\ \text { EXISTENTES } \\ \text { NAS } \\ \text { PAROQUIAS (1) } \\ \hline \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Matrizes | Capelas | Basilicas | Santuários | Dutros | Total | Zona urbana |  |
| BRASIL ................ | 42660 | 5798 | 35003 | 34 | 71 | 1754 | 5798 | 5598 | 8631 |
| Rondônia .............................. | 112 | 25 | 75 | - | 1 | 11 | 25 | 11 | 40 |
| Acre ................................... | 50 | 13 | 32 | - | - | 5 | 13 | 11 | 22 |
| Amazonas ............................. | 364 | 80 | 235 | - | - | 49 | 80 | 71 | 147 |
| Roraima. ............................. | - 30 | 8 | 22 | - | - | - | 8 | 4 | 10 |
| Pará .................................. | 1518 | 112 | 1312 | 1 | - | 93 | 112 | 107 | 190 |
| Amapá ................................ | 155 | 13 | 139 | - | - | 3 | 13 | 11 | 23 |
| Maranhäo .............................. | 1530 | 125 | 1258 | - | - | 147 | 125 | 116 | 201 |
| Piaui................................. | . | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | $\ldots$ | $\ldots$ |
| Ceará . ................................ | 1563 | 194 | 1286 | 1 | - | 82 | 194 | 194 | 257 |
| Rio Grande do Norte.................. | 619 | 72 | 495 | - | 1 | 51 | 72 | 72 | 94 |
| Paraiba ............................... | 811 | 124 | 683 | - | - | 4 | 124 | 122 | 157 |
| Pernambuco ........................... | 1242 | 204 | 893 | 2 | - | 143 | 204 | 203 | 272 |
| Alagoas............................... | 715 | 68 | 578 | - | 6 | 63 | 68 | 65 | 83 |
| Sergipe ............................... | 431 | 58 | 372 | - | 1 | - | 58 | 57 | 85 |
| Bahia. ................................ | 2583 | 327 | 2214 | 4 | 3 | 35 | 327 | 327 | 495 |
| Minas Gerais. ......................... | 6043 | 980 | 4433 | 8 | 30 | 592 | 980 | 968 | 1381 |
| Espirito Santo........................ | 1580 | 79 | 1484 | - | 1 | 16 | 79 | 78 | 127 |
| Rio de Janeiro........................ | 1780 | 436 | 1299 | 5 | - | 40 | 436 | 407 | 721 |
| São Paulo............................ | $6 \cdot 387$ | 1315 | 4849 | 13 | 14 | 196 | 1315 | 1315 | 2026 |
| Paraná ................................ | 5230 | 552 | 4643 | - | 3 | 32 | 552 | 520 | 880 |
| Santa Catarina ........................ | 3597 | 269 | 3299 | - | 4 | 25 | 269 | 261 | 457 |
| Rio Grande do Sul ................... | 5570 | 580 | 4846 | - | 6 | 138 | 580 | 519 | 659 |
| Mato Grasso......................... | 692 | 118 | 544 | - | 1 | 29 | 118 | 113 | 224 |
| Goiás.................................. |  | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... |
| Distrito Federal....................... | 58 | 46 | 12 | - | - | - | 46 | 46 | 80 |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica.
(1) Parrocos, coadjutores e outros.

2 - Movimento religioso durante o ano, no culto católico, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | MOVIMENTO RELIGIOSO DURANTE 0 and |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Batizados |  |  |  | Gismas | Primeiras comunhöes | Casamentos | Extremas-unções | Encomendaçôes |
|  | Total | De nascidos |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Em 1977 | Em 1976 | Antes de 1976 |  |  |  |  |  |
| BRASIL ................ | 3273549 | 1782395 | 953625 | 537529 | 520846 | 1466753 | 603383 | 41867 | 43394 |
| Rondônia .............................. | 7127 | 2885 | 2337 | 1905 | 411 | 1899 | 1389 | 258 | 292 |
| Acre.................................. | 15300 | 5709 | 5011 | 4580 | 837 | 2908 | 1282 | 61 | 57 |
| Amazonas.............................. | 62212 | 26935 | 18062 | 17215 | 62212 | 9960 | 5447 | 1092 | 1291 |
| Roraima.............................. | 2076 | 1159 | 602 | 315 | 187 | 264 | 189 | 3 | - |
| Pará .................................. | 112403 | 44278 | 38476 | 29849 | 3137 | 26421 | 14467 | 2129 | 1564 |
| Amapá ................................ | 5071 | 1844 | 2057 | 1170 | 824 | 1778 | 780 | 86 | 107 |
| Maranhāo .............................. | 123890 | 54365 | 40372 | 29153 | 19013 | 67814 | 14263 | 1561 | 1281 |
| Piaui .................................. | ... | ... | ... | ... | ... | .. | ... | ... | $\cdots$ |
| Ceará.................................. | 192412 | 127951 | 52903 | 11558 | 34666 | 176353 | 31484 | 2183 | 1348 |
| Rio Grande do Norte................. | 68946 | 41450 | 19597 | 7899 | 4775 | 13933 | 7398 | 395 | 351 |
| Paraiba............................... | 140258 | 76188 | 41656 | 22414 | 42357 | 23043 | 15213 | 2157 | 1764 |
| Pernambuco | 228456 | 133470 | 65666 | 29320 | 28494 | 145187 | 25197 | 4862 | 3942 |
| Alagoas .............................. | 86106 | 54143 | 21391 | 10572 | 5971 | 11859 | 8170 | 981 | 677 |
| Sergipe ............................... | 42927 | 20338 | 15386 | 7203 | 5466 | 10848 | 4376 | 706 | 624 |
| Bahia................................. | 332578 | 142682 | 115703 | 74193 | 14416 | 106132 | 33794 | 831 | 705 |
| Minas Gerais ....................... | 399300 | 263559 | 102497 | 33244 | 52548 | 192474 | 91883 | 3480 | 3658 |
| Espirito Santo........................ | 48058 | 24353 | 15560. | 8145 | 14875 | 45929 | 14048 | 862 | 718 |
| Rio de Janeiro ....................... | 275066 | 106017 | 86775 | 82274 | 24659 | 73824 | 50502 | 7439 | 10806 |
| Sảa Paulo ............................. | 503366 | 278595 | 145418 | 79353 | 64243 | 212221 | 138727 | 4308 | 4820 |
| Paraná ................................ | 252192 | 154219 | 68984 | 28989 | 32805 | 126786 | 54379 | - | - |
| Santa Catarina ........................ | 92230 | 68683 | 21038 | -2509 | 22950 | 67955 | 27775 | 3579 | 3450 |
| Rio Grande do Sul ................... | 177107 | 105733 | 44026 | 27348 | 59418 | 115234 | 47074 | 3278 | 3733 |
| Mato Grosso......................... | 70451 | 32968 | 20209 | 17274 | 11291 | 24778 | 11210 | 867 | 919 |
| Goiás................................. | ... | .. 14871 | $\ldots$ | $\cdots$ | ... |  | ... | ... |  |
| Distrito Federal....................... | 36017 | 14871 | 9899 | 11247 | 9291 | 9153 | 4336 | 749 | 1287 |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica.

## CAPÍTULO 17 - CULTOS CATÓLICO ROMANO, EVANGÉLICO E ESPÍRITA

3 - Locais de culto evangélico e oficiantes, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦD | LOCAIS DE CULTO |  | OFICIANTES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Templos | Salôes | Ministros ordenados | Diáconos | Presbíteros | Evangelistas | Outros |
| BRASIL .............. | 20338 | 13510 | 18654 | 45062 | 29143 | 14734 | 34807 |
| Rondônia ........................... | 39 | 57 | 49 | 114 | 97 | 75 | 236 |
| Acre.................................. | 30 | 45 | 38 | 45 | 12 | 31 | 71 |
| Amazonas ........................... | 223 | 190 | 325 | 340 | 99 | 122 | 308 |
| Roraima. ........................... | 13 | 12 | 17 | 28 | - | 2 | 23 |
| Pará................................ | 563 | 593 | 333 | 852 | 268 | 263 | 1502 |
| Amapa . | 42 | 45 | 14 | 65 | 49 | 18 | 96 |
| Maranhão.. | 477 | 658 | 68 | 611 | 204 | 247 | 1068 |
| Piaui............................... | ... | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... |
| Ceara. | 384 | 325 | 324 | 691 | 310 | 140 | 1202 |
| Rio Grande do Norte. | 284 | 131 | 115 | 466 | 209 | 90 | 236 |
| Paraíba ............................ | 218 | 140 | 152 | 461 | 260 | 58 | 221 |
| Pernambuco ......................... | 843 | 583 | 550 | 1805 | 716 | 624 | 1451 |
| Alagoas........................ | 208 | 207 | 185 | 243 | 133 | 92 | 402 |
| Sergipe .. | 122 | 72 | 101 | 125 | 116 | 43 | 86 |
| Bahia. | 840 | 922 | 1005 | 1397 | 606 | 669 | 2142 |
| Minas Gerais. ................. | 1962 | 1580 | 2111 | 4732 | 2547 | 1297 | 2509 |
| Espirito Santo.. | 825 | 477 | 492 | 2094 | 1194 | 238 | 1340 |
| Rio de Janeiro..................... | 2344 | 1602 | 2711 | 9312 | 5889 | 2611 | 3718 |
| São Paulo.......................... | 4360 | 2552 | 6089 | 12573 | 7218 | 4273 | 8998 |
| Paraná .. | 2796 | 1212 | 1337 | 4220 | 3567 | 2440 | 3620 |
| Santa Catarina | 952 | 477 | 679 | 894 | 1464 | 223 | 1281 |
| Rio Grande do Sul .................. | 2076 | 1063 | 1373 | 2236 | 3251 | 819 | 3074 |
| Mato Grosso........................... | 565 | 438 | 406 | 1081 | 541 | 156 | 825 |
| Goiás. | $\cdots$ | $\ldots$ |  | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | $\cdots$ |
| Distrito Federal........................ | 172 | 129 | 180 | 677 | 393 | 203 | 398 |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentaçâo e Informática, Divisão de Estatistica.

4 - Movimento religioso durante o ano, no culto evangélico, segundo as Unidades da Federação - 1977

| $\begin{gathered} \text { UNIDADES } \\ \text { DA } \\ \text { FEDERACAO } \end{gathered}$ | MOVIMENT: RELIGIOSO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Membros |  |  |  |  |  |  |  | Batizados |  |  |  |  |  | Oficios fúnebres |
|  | $\begin{gathered} \text { Existentes } \\ \text { en } \\ 31-12-76 \end{gathered}$ | Admitidos durante o ano |  |  |  |  | Exclusöes | $\begin{aligned} & \text { Existentes } \\ & \mathrm{em} \\ & 31-12-77 \end{aligned}$ | Casamentos OU bênçãos matrimoniais | De crianças |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{De} \\ \text { adultos } \end{gathered}$ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Total | Nascidas |  |  |  |  |
|  |  | Total | conversăo | recepçă0 | transferência | Dutros |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { Em } \\ 1977 \end{gathered}$ | $\underset{1976}{\mathrm{Em}}$ | Antes de 1976 |  |  |
| BRASIL | 3426269 | 502120 | 307117 | 64208 | 86573 | 44222 | 141299 | 3787089 | 33595 | 54139 | 26583 | 11763 | 15793 | 272092 | 24507 |
| Rondônia | 11555 | 3950 | 2175 | 439 | 1294 | 42 | 186 | 15319 | 88 | 118 | 40 | 42 | 36 | 1045 | 76 |
| Acre. | 4023 | 1925 | 927 | 116 | 62 | 820 | - 300 | 5648 | 41 | 56 | 34 | 14 | 8 | 643 | 40 |
| Amazonas | 31030 | 6750 | 5524 | 365 | 273 | 588 | 800 | 36980 | 252 | 490 | 159 | 132 | 199 | 4549 | 137 |
| Roraima.. | 2622 | 270 | 215 | 8 | 46 | 1 | 23 | 2869 | 12 | 11 | - | - | 11 | 210 | 10 |
| Pará. | 96092 | 22330 | 14302 | 1465 | 2828 | 3735 | 3038 | 115384 | 630 | 922 | 258 | 237 | 427 | 7863 | 509 |
| Amapá | 7189 | 1242 | 1201 | 13 | 28 | - | 148 | 8283 | 19 | 25 | 9 | 7 | 9 | 388 | 42 |
| Maranhão . | 63153 | 9 849 | 6712 | 351 | 1942 | 844 | 1892 | 71110 | 427 | 254 | 65 | 66 | 123 | 6584 | 383 |
| Piauí.. | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | … | ... | ... | … | -.. 29 | 3 | - ${ }^{\text {a }}$ |
| Ceará. | 51200 | 10422 | 5789 | 3038 | 815 | 780 | 1596 | 60.026 | 338 | 895 | 373 | 228 | 294 | 3933 | 262 |
| Rio Grande do Norte., | 24761 | 3422 | 2294 | 292 | 470 | 366 | 711 | 27472 | 141 | 268 | 39 | 48 | 181 | 1762 | 158 |
| Paraiba.. | 27662 | 2604 | 1818 | 165 | 444 | 177 | 966 | 29300 | 196 | 376 | 143 | 101 | 132 | 1810 | 218 |
| Pernambuco ${ }^{\circ}$ | 121697 | 15799 | 10423 | 1106 | 2851 | 1419 | 6038 | 131458 | 1177 | 914 | 374 | 160 | 380 | 9433 | 1005 |
| Alagoas ..... | 21153 | 3597 | 2519 | 199 | 481 | 398 | 789 | 23961 | 184 | 101 | 49 | 39 | 13 | 2057 | 127 |
| Sergipe.. | 10594 | 1401 | 1031 | 108 | 207 | 55 | 624 | 11371 | 71 | 80 | 21 | 14 | 45 | 931 | 112 |
| Bahia.. | 101301 | 16712 | 11028 | 2032 | 2386 | 1266 | 4149 | 113864 | 943 | 883 | 212 | 191 | 480 | 10909 | 675 |
| Minas Gerais | 236631 | 44542 | 31657 | 3829 | 6242 | 2814 | 14188 | 266985 | 3057 | 4966 | 1895 | 994 | 2077 | 29095 | 1829 |
| Espirito Santo... | 134136 | 15477 | 7747 | 1389 | 5087 | 1254 | 6363 | 143250 | 1668 | 2682 | 1695 | 472 | 515 | 7498 | 786 |
| Rio de Janeiro | 374490 | 50698 | 28394 | 5362 | 12743 | 4199 | 23831 | 401357 | 4163 | 4049 | 1176 | 1043 | 1830 | 27433 | 2803 |
| São Paulo. | 736375 | 100081 | 63625 | 9114 | 18597 | 8745 | 32771 | 803684 | 6958 | 7722 | 2581 | 1644 | 3497 | 55317 | 5460 |
| Paraná | 452773 | 117733 | 72758 | 26400 | 13722 | 4853 | 20441 | 550065 | 3624 | 6412 | 2998 | 1126 | 2288 | 71003 | 2676 |
| Santa Catarina. | 275222 | 18966 | 8192 | 1647 | 4324 | 4803 | 5781 | 288407 | 2424 | 7423 | 4849 | 1831 | 752 | 6033 | 2022 |
| Rio Grande do Sul . | 551756 | 32337 | 14723 | 3619 | 7726 | 6269 | 13167 | 570926 | 6115 | 14107 | 9208 | 3117 | 1782 | 10680 | 4626 |
| Mato Grosso .......... | 64936 | 15097 | 9794 | 2181 | 2687 | 435 | 2396 | 77637 | 739 | 733 | 170 | 111 | 452 | 8638 | 395 |
| Goiás............. | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | ... | . | $\cdots$ | ... |
| Distrito Federal.. | 25918 | 6916 | 4269 | 970 | 1318 | 359 | 1101 | 31733 | 328 | 652 | 244 | 146 | 262 | 4278 | 156 |

## CAPITULO 17 - CULTOS CATÓLICO ROMANO, EVANGÉLICO E ESPÍRITA

5 - Locais de culto espírita kardecista, segundo as Unidades da Federação - 1977


## CARACTERISTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULLAÇÃO

## FONTES DAS ESTATISTICAS

Tabulações baseadas nos resultados do Censo Demográfico de 1970 \& na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios referente a 1978 (IBGE). Em alguns casos, são divulgados resultados de apuraçōes especiais, nāo constantes das publicaçōes regulares.

## CONCEITUAÇĀO

Alfabetização - Foram consideradas como alfabetizadas as pessoas capazes de ler e escrever um bilhete simples em um idioma qualquer; as que apenas assinassem o próprio nome foram consideradas analfabetas.

0 critério, acima exposto, adotado na investigação sobre a alfabetização, na PNAD-1978, permite que os respectivos resultados sejam analisados em comprração com os resultados dos diversos censos e das PNADs de 1976 e 1977.

Frequiência à escola - Foram consideradas como freqüentando escolas as pessoas de 5 anos e mais que, embora na data de referência estivessem de férias, ou impedidas temporariamente, freqüentavam escolas regulares cujos cursos fossem regulamentados por lei e obedecessem a uma seriação nos respectivos currículos e as que estivessem fre-
qüentando cursos de Alfabetização de Adultos, Admissão, Supletivo. Artigo $99\left(1 .{ }^{\circ}\right.$ e $2^{\circ}$ ciclos) ou Vestibular. Também foram consideradas como estudantes as pessoas que já houvessem concluído curso de qualquer grau e estivessem frequientando outro do mesmo grau ou de grau inferior.

As pessoas que estavam cursando o Supletivo ou Artigo 99 do $1 .{ }^{0}$ ciclo foram classificadas como freqüentando o $1 .{ }^{0}$ grau, porém sem declaração de série; as que cursavam 0 Admissäo, na $5 .{ }^{a}$ série do $1 .{ }^{\circ}$ grau; as que cursavam o Artigo 99 do $2 .{ }^{\circ}$ ciclo, no $2 .{ }^{\circ}$ grau, sem declaração de série; e o Vestibular, na $3 .{ }^{\text {a }}$ série do $2 .{ }^{\circ}$ grau. As pessoas que estavam cursando Alfabetização de Adultos foram classificadas como freqüentando a $1 .{ }^{\text {a }}$ série do $1 .{ }^{\circ}$ grau.

Não foram considerados estudantes os informantes que, na data de referência, estivessem apenas frequientando cursos rápidos de especialização profissional ou extensão cultural (idiomas, dança, datilografia, costura, etc.), Maternal ou Jardim de Infância, Projeto Minerva ou PósGraduação.

Anos de estudo - A classificação de anos de estudo foi obtida em função da série e do grau das pessoas de 5 anos e mais que estavam freqüentando ou haviam freqüentado escola regular ou algum outro curso entre os relacionados anteriormente. A correspondência foi feita do seguinte modo: 1 a 8 anos - 1.0 grau; 9 a 11 anos 2.0 grau; e 12 a 17 anos - Superior. As pessoas que só declararam a série ou o grau foram consideradas no grupo "Anos de estudo não determinados".

## Cobertura e Discriminações

As apurações das características de instrução das pessoas entrevistadas se encontram combinadas ao sexo, à idade, à situação do domicílio, etc. São apresentadas informaçōes referentes ao País em conjunto, às Regiöes sócio-econômicas adotadas pela PNAD, bem como às Regiöes Metropolitanas.

Os dados relacionados ao número de anos de estudo da população classificada segundo a cor resultam de um quesito especial inserido na PNAD em 1976 e correspondem ao conjunto do País.

## CAPÍTULO 18 - CARACTERİSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

1 - População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade - 1970 -1978

| STUAÇão $\underset{E}{\text { DO DOMICLLIO }}$ grupos de ldade | POPulação residente de 5 anos e mais de idade |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 |  |  | 1978 (1) |  |  |
|  | Total | Alfabetizada | Nâo alfabetizada | Total | Alfabetizada | Năo alfabetizada |
| TOTAL............................................... | 78481882 | 47810292 | 30671590 | 96379851 | 67770031 | 28609820 |
| 5 a 9 anos.................................................. | 13050353 | 3970669 | 9079684 | 14323032 | 4661463 | 9661569 |
| 5 a 6 anos.............................................. | 5289316 | 419734 | 4869582 | 5832697 | 281839 | 5550858 |
| 7a 9 anos............................................. | 7761037 | 3550935 | 4210102 | 8490335 | 4379624 | 4110711 |
| 10 anos e mais............................................ | 65431529 | 43839623 | 21591906 | 82056819 | 63108568 | 18948251 |
| 10 a 14 anos............................................ | 11799027 | 8307091 | 3491936 | 14123119 | 11393076 | 2730043 |
| 15 a 19 anos.............................................. | 10222266 | 7735242 | 2487024 | 12696244 | 11034600 | 1661644 |
| 20 a 24 anos............................................... | 8261489 | 6061766 | 2199723 | 10608048 | 9208303 | 1399745 |
| 25 a 29 anos.............................................. | 6486722 | 4539332 | 1947390 | 8568553 | 7117106 | 1451447 |
| 30 a 39 anos.............................................. | 10229840 | 6694164 | 3535676 | 12961313 | 9972994 | 2988319 |
| 40 a 49 anos............................................... | 8062571 | 4948160 | 3114411 | 9830259 | 6916247 | 2914012 |
| 50 a 59 anos............................................... | 5715225 | 3358715 | 2356510 | $6663856^{\circ}$ | 4181694 | 2482162 |
| 60 anos e mais ........................................... | 4654389 | 2195153 | 2459236 | 6605427 | 3284548 | 3320879 |
| Urbana. ........................................................... | 44833650 | 33700043 | 11133607 | 64263059 | 50930749 | 13332310 |
| 5 a 9 anos................................................ | 6754428 | 2836113 | 3918315 | 8602370 | 3461709 | 5140661 |
| 5 a 6 anos.............................................. | 2699225 | 317427 | 2381798 | 3491680 | 233125 | 3258555 |
| 7a 9 anos...................................................... | 4055203 | 2518686 | 1536517 | 5110690 | 3228584 | 1882106 |
| 10 anos e mais........................................... | 38079222 | 30863930 | 7215292 | 55660689 | 47469040 | 8 8'191 649 |
| 10a 14 anos.............................................. | 6352923 | 5501293 | 851630 | 8745180 | 7859997 | 885183 |
| 15 a 19 anos............................................ | 5748051 | 5144648 | 603403 | 8414966 | 7889967 | 524999 |
| 20 a 24 anos............................................. | 4828127 | 4205589 | 622538 | 7477873 | 6953557 | 524316 |
| 25 a 29 anos............................................ | 3810485 | 3207383 | 603102 | 6107051 | 5535258 | 571793 |
| 30a 39 anos............................................... | 6469011 | 5234089 | 1234922 | 9080799 | 7802283 | 1278516 |
| 40a 49 anos............................................... | 4882413 | 3696366 | 1186047 | 6797787 | 5437026 | 1360761 |
| 50 a 59 anos.............................................. | 3124481 | 2154170 | 970311 | 4594655 | 3337096 | 1257559 |
| 60 anos e mais ........................................... | 2863731 | 1720392 | 1143339 | 4442378 | 2653856 | 1788522 |
| Rural ............................................................ | 33548232 | 14110249 | 19537983 | 32116792 | 16839282 | 15271510 |
| 5 a 9 anos ............................................. | 6295925 | 1134556 | 5'161 369 | 5720652 | 1199754 | 4520908 |
| 5 a 6 anos............................................ | 2590091 | 102307 | 2487784 | 2341017 | 48714 | 2292303 |
| 7a 9 anos............................................. | 3705834 | 1032249 | 2673585 | 3379645 | 1151040 | 2228605 |
| 10 anos e mais............................................. | 27352307. | 12975693 | 14376614 | 26396130 | 15639528 | 10756602 |
| 10 a 14 anos............................................. | 5446104 | 2805798 | 2640306 | 5377939 | 3533079 | 1844860 |
| 15 a 19 anos............................................ | 4474215 | 2590594 | 1883621 | 4281278 | 3144633 | 1136645 |
| 20 a 24 anos. ........................................... | 3433362 | 1856177 | 1577185 | 3130175 | 2254746 | 875429 |
| 25 a 29 anos............................................ | 2676237 | 1331949 | 1344288 | 2461502 | 1581848 | 879654 |
| 30a 39 anos............................................. | 3760829 | 1460075 | 2300754 | 3880514 | 2170711 | 1709883 |
| 40 a 49 anos............................................. | 3180158 | 1251794 | 1928364 | 3032472 | 1479221 | 1553251 |
| 50 a 59 anos.. .......................................... | 2590744 | 1204545 | 1386199 | 2069201 | 844598 | - 1224603 |
| 60 anos e mais ......................................... | 1790658 | 474761 | 1315897 | 2163049 | 630692 | 1532357 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Exclusive as pessoas sem declaração de idade e/ou situação do domicílio e/ou alfabetização.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiâo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá. Mato Grosso e Goiás.

## CAPÍTULO 18 - CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

2 - População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização e sexo,
segundo as regiôes sócio econômicas e os grupos de idade - 1978

| REGIOLES SOCLIO-ECONOMICAS grupos oe coade | POPULACȦO Residente de 5 ands e mais de idade (habitantes) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) |  |  | Condição de alfabetização e sexo |  |  |  |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Alfabetizada |  |  | Näo alfabetizada |  |  |
|  |  |  |  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| BRASIL (2). | 96394409 | 47650399 | 48744010 | 67777870 | 33848591 | 33929279 | 28615016 | 13800793 | 14814223 |
| 5 a 9 anos. | 14323032 | 7275540 | 7047492 | 4661463 | 2305408 | 2356055 | 9661569 | 4970132 | 4691437 |
| 10 a 14 anos. | 14123119 | 7096748 | 7026371 | 11393076 | 5574526 | 5818550 | 2730043 | 1522222 | 1207821 |
| 15 a 19 anos............................................. | 12696244 | 6226207 | 6470037 | 11034600 | 5275934 | 5758666 | 1661644 | 950273 | 711371 |
| 20 a 29 anos....................................... | 19177427 | 9344701 | 9832726 | 16325409 | 7993007 | 8332402 | 2851192 | 1351276 | 1499916 |
| 30 a 59 anos.......................................... | 29455725 | 14550400 | 14905325 | 21070935 | 10897933 | 10173002 | 8384493 | 3652270 | 4732223 |
| 60 anos e mais..................................... | 6605827 | 3151027 | 3454800 | 3284548 | 1797611 | 1486937 | 3320879 | 1353016 | 1967863 |
| Idade ignorada................................................ | 13035 | 5776 | 7259 | 7839 | 4172 | 3667 | 5196 | 1604 | 3592 |
| Regiăo I - Rio de Janeiro............................. | 10196457 | 4962799 | 5233658 | 8497800 | 4200730 | 4297070 | 1698657 | 762069 | 936588 |
| 5 a 9 anos....................................... | 1205411 | 610230 | 595181 | 562937 | 276705 | 286232 | 642474 | 333525 | 308949 |
| 10 a 14 anos.. | - 241366 | 627200 | 614166 | 1151067 | 574123 | 576944 | 90299 | 53077 | 37222 |
| 15 a 19 anos. | 1240175 | 606994 | 633181 | 1176588 | 576385 | 600203 | 63587 | 30609 | 32978 |
| 20 a 29 anos....................................... | 2179625 | 1053867 | 1125758 | 2038255 | 989704 | 1048551 | 141370 | 64 16: | 77207 |
| 30 a 59 anos...................................... | 3554885 | 1719979 | 1834906 | 3030956 | 1515516 | 1515440 | 523929 | 204463 | 319466 |
| S0 amos e mais.................................... | 772973 | 343517 | 429456 | 536183 | 267285 | 268898 | 236790 | 76232 | 160558 |
| Idade ignorada ...................................... | 2022 | 1012 | 1010 | 1814 | 1012 | 802 | 208 | - | 208 |
| Regiăo II - Stis Paulo.................................. | 20270489 | 10'161'181 | 10109308 | 16793362 | $8652 \cdot 661$ | $8140 \cdot 701$ | 3477127 | 1508520 | 1968607 |
| 5 a 9 anos...................................... | 2517368 | 1282566 | 1234802 | 1182208 | 598062 | 584146 | 1335160 | 684504 | 650656 |
| 10 a 14 anos....................................... | 2503621 | 1264951 | 1238670 | 2413033 | 1219207 | 1193826 | 90588 | 45744 | 44844 |
| 15 a 19 anos. | 2485041 | 1233497 | 1251544 | 2395892 | 1191522 | 1204370 | 89149 | 41975 | 47174 |
| 20 a 29 anos. | 4484427 | 2248761 | 2235666 | 4206373 | 2133425 | 2072948 | 278054 | 115336 | 162718 |
| 30 a 59 anos. | 6865096 | 3457565 | 3407531 | 5727429 | 3034105 | 2693324 | 1137667 | 423460 | 714207 |
| 60 anos e mais.................................... | 1412804 | 673215 | 739589 | 866588 | 475714 | 390874 | 546216 | 197501 | 348715 |
| Idade igsorada ............................................ | 2132 | 626 | 1506 | 1839 | 626 | 1213 | 293 | - | 293 |
| Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| do Sul..... | 18761720 | 9474311 | 9287409 | 14794429 | 7592439 | 7'201990 | $3967 \cdot 191$ | 1881872 | 2085319 |
| 5 a 9 anos. | 2723267 | 1398293 | 1324974 | 1133684 | 581618 | 552066 | 1589583 | 816675 | 772908 |
| 10 a 14 anos...................................... | 2802128 | 1424965 | 1377163 | 2592276 | 1311652 | 1280624 | 209852 | 113313 | 96539 |
| 15 a 19 anos...................................... | 2555646 | 1270316 | 1285330 | 2416020 | 1191151 | 1224869 | 139626 | 79165 | 60461 |
| 20 a 29 anos....................................... | 3745913 | 1873790 | 1872123 | 3418272 | 1728948 | 1689324 | 327641 | 144842 | 182799 |
| 30 a 59 anos.. | 5738753 | 2921582 | 2817171 | 4530113 | 2394619 | 2135494 | 1208540 | 526963 | 681577 |
| 60 anos e mais.................................... | 1193224 | 583982 | 609242 | 702330 | 383068 | 319262 | 490894 | 200914 | 289980 |
| Idade ignorada....................................... | 2789 | 1383 | 1406 | 1734 | 1383 | 351 | 1055 | - | 1055 |
| Regiâa IV - Minas Gerais elspirito Santo....... | 12946967 | 6402654 | 6544313 |  |  | 4635260 | 3612396 | $1703343$ | $1909053$ |
| 5 a 9 anos...................................... | 1951084 | 985207 | 965877 | 689121 | 333471 | 355650 | 1261963 | 651736 | $610227$ |
| 10 a 14 anos. | 1971239 | 987784 | 983455 | 1748238 | 861647 | 886591 | 223001 | 126137 | 96864 |
| 15 a 19 anos. | 1801648 | 881918 | 919730 | 1615899 | 775944 | 839955 | 185749 | 105974 | 79775 |
| 20 a 29 anos....................................... | 2573159 | 1262206 | 1310953 | 2234637 | 1108847 | 1125790 | 338522 | 153359 | 185163 |
| 30 a 59 anos....................................... | 3800959 | 1874960 | 1925999 | 2624252 | 1371194 | 1253058 | 1176707 | 503766 | 672941 |
| 60 anos e mais.................................... | 847982 | 410281 | 437701 | 422222 | 248106 | 174116 | 425760 | 162175 | 263585 |
| trade ignotada. | 896 | 298 | 598 | 202 | 102 | 100 | 694 | 196 | 498 |
| Regiâo V - Maranhăo, Piaui, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sergipe e Bahia.................................. | 28888695 | 14059925 | 14828770 | 14277676 | 6 698.151 | 7579525 | 14609615 | 7360778 | 7248837 |
| 5 a 9 anos....................................... | 5075367 | 2571097 | 2504270 | 820132. | 383540 | 436592 | 4255235 | 2187557 | 2067678 |
| 10 a 14 anos....................................... | 4774461 | 2385642 | 2388819 | 2771774 | 1262733 | 1509041 | 2002687 | 1122909 | 879778 |
| 15 a 19 anos...................................... | 3852676 | 1879763 | 1972913 | 2714944 | 1210572 | 1504372. | 1137732 | 669191 | 468541 |
| 20 a 29 anos....................................... | 5064360 | 2369898 | 2694462 | 3387374 |  | 1852371 | 1676179 | $\begin{array}{r}834496 \\ \hline 874649\end{array}$ | 841683 |
| 30 a 59 anos.......................................... | 7997947 | 3831543 | 4166404 | 3963886 | 1956697 | 2007189 | 4033864 | 1874649 | 2159215 |
| 60 anos e mais.................................... | 2119123 | 1019675 | 1099448 | 617585 | 348707 | 268878 | 1501138 | 670568 | 830570 |
| Idade ignorada................................................. | 4761 | 2307 | 2454 | 1981 | 899 | 1082 | 2780 | 1408 | 1372 |
| Regiáo VI - Distrito federal.......................... | 821105 | 394834 | $426 \cdot 271$ | 580705 | 331234 |  |  | $63 \cdot 581$ |  |
| 5 a 9 anos...................................... | 119606 | 59845 | 59761 | 51695 | 25436 | -26259 | 67911 | 34409 | $33502$ |
| 10 a 14 anos....................................... | 114848 | 55737 | 59111 | 107650 | 52273 | 55377 | 7198 | 3464 | 3734 |
| 15 a 19 anos...................................... | 109719 | 48914 | 60805 | 105244 | 47115 | 58129 | 4475 | 1799 | 2676 |
| 20 a 29 anos....................................... | 206721 | 96612 | 110109 | 192195 | 90819 | 101376 | 14507 | 5774 | 8733 |
| 30 a 59 anos....................................... | 246017 | 122962 | 123055 | 208211 | 107560 | 100651 | 37806 | 15402 | 22404 |
| 60 anos e mais.................................... | 24141 | 10747 | 13394 |  | 8014 | 7643 | 8484 | 2733 | 5751 |
| Idade Ignorada...................................... | 53 | 17 | 36 | 53 | 17 | 36 | - | - | - |
| Regiáo VII-Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Para, Amapa, Mato Grosso e Goiad (3)..... | 4508976 |  | 2314281 | $3399327$ |  |  |  | 520 <br> 261726 |  |
| 5 a 9 anos.................................... | 730929 | 368302 | 362627 | 221686 | 106576 | 115110 | 509243 | 261726 | 247517 48840 |
| 10 a 14 anos..................................... | 715456 | 350469 | 364987 | 609038 | 292891 | 316147 | 106418 | 57578 |  |
| 15 a 19 anos..................................... | 651339 | 304805 | 346534 | 610013 | 283245 | 326768 | 41326 | 21560 |  |
| 20 a 29 anos....................................... | 923222 | 439567 | 483655 | 848303 | 406261 | 442042 | 74919 | 33306 | 41613 |
| 30 a 59 anos....................................... | 1252068 | 621809 | 630259 | 986088 | 518242 | 467846 | 265980 | 103567 | 162413 |
| 60 anos e mais.. ........................................ | 235580 | 109610 | 125970 | 123983 | 66717 | 57266 | 111597 | 42893 | 68704 |
| Idade ignorada........................................................... | 382 | 133 | 249 | 216 | 133 | 83 | 166 | - | 166 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Inclusive a população sem declaração de alfabetização., (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VIl. (3) Exclusive os dadios da zona rural.

3 - População residente de 7 anos e mais de idade, por sexo e condição de alfabetização, segundo a situação do domicilio e os grupos de idade - 1978

| SITUAÇÃO DO DOMICLLIO E GRUPOS DE IDADE | populaçáo residente de 7 anos e mais de ibade |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Sexo e condição de alfabetização |  |  |  |  |  |
|  | Total | Alfabetizados | Não alfabetizados | Homens |  |  | Multheres |  |  |
|  |  |  |  | Total | Alfabetizados | Não alfabetizados | Total | Alfabetizadas | Näo alfabetizadas |
| TOTAL.................. | 30561712 | 87496031 | 23064158 | 44876942 | 33718258 | 10957669 | 45884770 | 33777773 | 12105489 |
| 7 a 9 anos. | 8490335 | 4379624 | 4110711 | 4302083 | 2175075 | 2127008 | 4188252 | 2204549 | 1983703 |
| 10 a 14 anos ................... | 14123119 | 11393076 | 2730043 | 7096748 | 5574526 | 1522222 | 7026371 | 5818550 | 1207821 |
| 15-19 anos. | 12696244 | 11034600 | 1661644 | 6226207 | 5275934 | 950273 | 6470037 | 5758666 | 711371 |
| 20 a 24 anos ................... | 10608652 | 9208303 | 1399745 | 5182040 | 4501261 | 680380 | 5426612 | 4707042 | 719365 |
| 25 a 29 anos .................... | 8568775 | 7117106 | 1451447 | 4162661 | 3491746 | 670896 | 4406114 | 3625360 | 780551 |
| 30 a 39 anos .................... | 12961510 | 9972994 | 2988319 | 6366326 | 5028144 | 1337985 | 6595184 | 4944850 | 1650334 |
| 40 a 49 anos................... | 9830259 | 6916247 | 2914012 | 4853552 | 3623079 | 1230473 | 4976707 | 3293168 | 1683539 |
| 50 a 59 anos................... | 6663956 | 4181694 | 2482162 | 3330522 | 2246710 | 1083812 | 3333434 | 1934984 | 1398350 |
| 60 anos e mais. | 6605827 | 3284548 | 3320879 | 3151027 | 1797611 | 1353016 | 3454800 | 1486937 | 1967863 |
| Idade ignorada ................... | 13035 | 7839 | 5196 | 5776 | 4172 | 1604 | 7259 | 3667 | 3592 |
| Urbana ............................... | 60780425 | 50703443 | 10076264 | 29386341 | 25056506 | 4329217 | 31394084 | 25646937 | 5747047 |
| 7a 9 anos ................... | 5110690 | 3228584 | 1882106 | 2582640 | 1604954 | 977686 | 2528050 | 1623630 | 904420 |
| 10 a 14 anos ................... | 8745180 | 7859997 | 885183 | 4359147 | 3878402 | 480745 | 4386033 | 3981595 | 404438 |
| 15 a 19 anos ................... | 8414966 | 7889967 | 524999 | 4009152 | 3730893 | 278259 | 4405814 | 4159074 | 246740 |
| 20 a 24 anos ................... | 7478072 | 6953557 | 524316 | 3588425 | 3363152 | 225074 | 3889647 | 3590405 | 299242 |
| 25 a 29 anos ................... | 6107070 | 5535258 | 571793 | 2927624 | 2683781 | 243824 | 3179446 | 2851477 | 327969 |
| 30 a 39 anos ................... | 9080799 | 7802283 | 1278516 | 4384035 | 3877937 | 506098 | 4696764 | 3924346 | 772418 |
| 40 a 49 anos................... | 6797787 | 5437026 | 1360761 | 3293706 | 2788266 | 505440 | 3504081 | 2648760 | 855321 |
| 50 a 59 anos .................... | 4594755 | 3337096 | 1257559 | 2229965 | 1745265 | 484700 | 2364790 | 1591831 | 772859 |
| 60 anos a mais................. | 4442778 | 2653856 | 1788522 | 2007762 | 1380582 | 626780 | 2435016 | 1273274 | 1161742 |
| Idade ignorada ................... | 8328 | 5819 | 2509 | 3885 | 3274 | 611 | 4443 | 2545 | 1898 |
| Urbana.............................. | 29781287 | 16792588 | 12987894 | 15290601 | 8661752 | 6628452 | 14490686 | 8138836 | 6359442 |
| 7 a 9 anos.................. | 3379645 | 1151040 | 2228605 | 1719443 | 570121 | 1149322 | 1660202 | 580919 | 1079283 |
| 10 a 14 anos ................... | 5377939 | 3533079 | 1844860 | 2737601 | 1696124 | 1041477 | 2640338 | 1836955 | 803383 |
| 15 a 19 anos .................... | 4281278 | 3144633 | 1136645 | 2217055 | 1545041 | 672014 | 2064223 | 1599592 | 464631 |
| 20 a 24 anos ................... | 3130580 | 2254746 | 875429 | 1593615 | 1138109 | 455306 | 1536965 | 1116637 | 420123 |
| 25 a 29 anos ................... | 2461705 | 1581848 | 879654 | 1235037 | 807965 | 427072 | 1226668 | 773883 | 452582 |
| 30 a 39 anos ................... | 3880711 | 2170711 | 1709803 | 1982291 | 1150207 | 831887 | 1898420 | 1020504 | 877916 |
| 40 a 49 anos ................... | 3032472 | 1479221 | 1553251 | 1559846 | 834813 | 725033 | 1472626 | 644408 | 828218 |
| 50 a 59 anos .................. | 2069201 | 844598 | 1224603 | 1100557 | 501445 | 599112 | 968644 | 343153 | 625491 |
| 60 anos e mais................ | 2163049 | 630632 | 1532357 | 1143265 | 417029 | 726236 | 1019784 | 213663 | 806121 |
| Idade ignorada.................... | 4707 | 2020 | 2687 | 1891 | 898 | 993 | 2816 | 1122 | 1694 |

## CAPÍTULO 18 - CARACTERISTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

4 - População residente de 10 anos e mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo os anos de estudo - 1978

| ANOS DE ESTUDO | POPULACAO RESIDENTE de 10 AnOS e mals de idade |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sexo |  | Situação do domicilio |  |
|  |  | Homens | Mulheres | Urbana | Rural |
| total., ............................................... | 82071377 | 40374859 | 41696518 | 55669735 | 26401642 |
| Sem instrução e menos de 1 ano....................................... | 22076136 | 10620849 | 11455287 | 9914444 | 12161692 |
| 1 ano ............................................................... | 4820676 | 2539870 | 2 280:806 | 2747928 | 2072748 |
| 2 anos ................................................................ | 7579868 | 3770953 | 3808915 | 4582609 | 2997259 |
| 3 anos ....................................................i........... | 9301855 | 4523217 | 4778638 | 6060472 | 3235383 |
| 4 anos ................................................................ | 14084171 | 6979424 | 7104.747 | 10548141 | 3536030 |
| 5 anos ............................................................... | 5896131 | 2887.837 | 3008294 | 4781550 | 1114581 |
| 6 anos ............................................................... | 3021467 | 1495997 | 1525470 | 2644176 | 377291 |
| 7 anos .............................................................. | 2566813 | 1262733 | 1304080 | 2324153 | 242660 |
| 8 anos ................................................................ | 3970384 | 1960337 | 2010047 | 3670127 | 300257 |
| 9 a 11 anos .......................................................... | 5757836 | 2648281 | 3109555 | 5469167 | 288669 |
| 12 a 17 anos.......................................................... | 2715226 | 1538446 | 1176780 | 2661897 | 53329 |
| Anos de estudo nâo determinados ...................................... | 270671 | 139709 | 130962 | 249850 | 20821 |
| Sem declaraçao...................................................... | 10143 | 7206 | 2937 | 9221 | 922 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona rural da Regiäo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima. Pará. Amapá, Mato Grosso e Goiás.

5 - Estudantes de 5 anos e mais de idade, por sexo e situação do domicilio, segundo o grau e a série que freqüentam - 1978

| grau e série que freoüentam | ESTUDANTES DE 5 ands e mais de idade |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sexo |  | Situação do domicilio |  |
|  |  | Homens | Mulheres | Urbana | Rural |
| total. | 25270071 | 12584808 | 12685263 | 18.883115 | 6386956 |
| 1.0 grau | 21178201 | 10605414 | 10572787 | 15016749 | 6161452 |
| 1.a série. | 5753646 | 3001480 | 2752166 | 3217405 | 2536241 |
| 2.as série. | 3611982 | 1846252 | 1765730 | 2356220 | 1255762 |
| 3.' série. | 2939884 | 1433014 | 1506870 | 2032936 | 906948 |
| 4.8 série. | 2421644 | 1190757 | 1230887 | 1796119 | 625525 |
| 5. ${ }^{\text {a }}$ série. | 1901858 | 949748 | 952110 | 1608786 | 293072 |
| 6.9 série. | 1638548 | 799584 | 838964 | 1415403 | 223145 |
| 7.a série | 1422706 | 678360 | 744346 | 1234212 | 188494 |
| 8.a série. | 1266191 | 588628 | 677563 | 1142455 | 123736 |
| Sem declaração de série . ........................... | 221742 | 117591 | 104151 | 213213 | 8529 |
| 2.0 grau | 2805399 | 1310724 | 1494675 | 2612468 | 192931 |
| Superior... | 1284257 | 667262 | 616395 | 1252431 |  |
| Sem declaraçăo de grau.... | 2214 | 1408 | 806 | 1467 | 747 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Deapartamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona rural da Regiâo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

6 - População residente de 5 anos e mais de idade, por classificação de cor, segundo os anos de estudo - 1976

| ANOS DE ESTUDD | POPULACAO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS de IDADE |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Classificação de cor |  |  |  |
|  |  | Branca | Parda | Preta | Amarela e sem de claração |
| total...................................... | 91886151 | 52238247 | 28536602 | 7831541 | 3279761 |
| Sem instrução e menos de um ano ........................... | 32071494 | 13961714 | 12628851 | 4105590 | 1375339 |
| 1 a 4 anos. | 37900120 | 22736652 | 11064562 | 2858001 | 1240905 |
| 5 a 8 anos............................................... | 14594545 | 9768388 | 3682609 | 712259 | 431289 |
| 9 anos e mais ......................................... | 7222700 | 5733768 | 1111917 | 148347 | 228668 |
| Anos de estudo nâo determinados e sem declaração ......... | 97292 | 37725 | 48663 | 7344 | 3560 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Deapartamento de Estatisticas de População a Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona rural da Região VII - Rondónia, Acre, Amazonas, Roraima, Para, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

## CAPÍTULO 18 - CARACTERİSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

7 - População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização e sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas - 1978

| grupos de ldade | POPULACAO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Condição de alfabetização e sexo |  |  |  |  |  |  |
|  | Tatal | Homens | Mulheres | Alfabetizada |  |  | Nāo alfabetizada |  |  |  |
|  |  |  |  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens |  | Mutheres |
| região metropoltana de belem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| total. | 775019 | 360788 | 414231 | 624048 | 291962 | 332086 | 150971 |  |  | 82145 |
| 5 a 6 anos.......................... | 50932 | 26981 | 23951 | 4172 | 1699 | 2473 | 46760 |  |  | 21478 |
| 7 a 9 anos.......................... | 69523 | 33582 | 35941 | 34344 | 15942 | 18402 | 35179 |  |  | 17539 |
| 10 a 14 anos......................... | 115586 | 55119 | 60467 | 99692 | 47133 | 52559 | 15894 |  | 986 | 7908 |
| 15 a 19 anos. ......................... | 114790 | 52269 | 62521 | 109222 | 50241 | 58981 | 5568 |  | 028 | 3540 |
| 20 a 24 anos.......................... | 95615 | 43848 | 51767 | 90969 | 42563 | 48406 | 4646 |  | 285 | 3361 |
| 25 a 29 anos.......................... | 72747 | 33216 | 39531 | 68083 | 31209 | 36874 | 4664 |  | 007 | 2657 |
| 30 a 39 anos......................... | 100563 | 46358 | 54205 | 92591 | 43103 | 49488 | 7972 |  | 255 | 4717 |
| 40 a 49 anos | 68828 | 32450 | 36376 | 60155 | 29360 | 30795 | 8671 |  | 090 | 5581 |
| 50 a 59 anos.......................... | 43916 | 20542 | 23374 | 35632 | 18180 | 17452 | 8284 |  | 362 | 5922 |
| 60 anose mais | 42472 | 16374 | 26098 | 29139 | 12483 | 16656 | 13333 |  | 891 | 9442 |
| Idade ignorada | 49 | 49 | - | 49 | 49 | - | - | - |  | - |
| regiáa metropoltana de fortaleza |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL | 1261955 | 597416 | 664539 | 881390 | 409978 | 471412 | 380565 | 187 |  | 193127 |
| 5a 6 anos.......................... | $75872$ | 39116 | 36756 | 3456 | 1516 | 1940 | 72416 |  |  | 34816 |
| 7a 9 anos.......................... | 109461 | 56424 | 53037 | 49851 | 25026 | 24825 | 59810 |  | 398 | 28212 |
| 10 a 14 anos......................... | 191277 | 93792 | 97485 | 148915 | 72102 | 76813 | 42362 |  | 690 | 20672 |
| 15 a 19 anos.......................... | 173676 | 80304 | 93372 | 151712 | 70254 | 81458 | 21964 |  | 050 | 11914 |
| 20 a 24 anos......................... | 146916 | 66186 | 80730 | 125594 | 55247 | 70347 | 21322 |  |  | 10383 |
| 25a 29 anos.......................... | 118996 | 53955 | 65041 | 98310 | 44763 | 53547 | 20686 |  | 192 | 11494 |
| 30 a 39 anos.. ........................ | 170350 | 80024 | 90326 | 130974 | 61769 | 69205 | 39376 |  | 255 | 21121 |
| 40 a 49 anos.......................... | 118579 | 56052 | 62527 | 84932 | 39149 | 45783 | 33647 |  |  | 16744 |
| 50 a 59 anos.......................... | 81996 | 38509 | 43487 | 50188 | 23088 | 27100 | 31808 |  | 421 | 16387 |
| 60 anos e mais ........................ | 74432 | 32848 | 41584 | 37252 | 16858 | 20394 | 37180 |  |  | 21190 |
| Idade ignorada ......................... | 400 | 206 | 194 | 206 | 206 | - | 194 | - |  | 194 |
| região metropoltana oe recife |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| tOTAL | 2047094 | 967875 | 1079219 | 1407217 | 677045 |  | 639877 |  |  | 349047 |
| 5 a 6 anos.......................... | 129955 | 67489 | 62466 | 8126 | 4126 | 4000 | 121829 |  |  | 58466 |
| 7a 9 anos.......................... | 184339 | 92151 | 92188 | 76389 | 37377 | 39012 | 107950 |  | 774 | 53176 |
| 10 a 14 anos.......................... | 300747 |  | 152166 | 238333 | 115061 | 123272 | 62414 |  | 520 | 28894 |
| 15 a 19 anos.......................... | 280541 | 134099 | 146442 | 236828 | 111610 | 125218 | 43713 |  |  | 21224 |
| 20 a 24 anos.......................... | 231059 | 106390 | 124669 | 198151 | 92624 | 105527 | 32908 |  | 766 | 19142 |
| 25 a 29 anos | 184126 | 83470 | 100656 | 151643 | 72672 | 78971 | 32483 |  |  | 21685 |
| 30 a 39 anos.......................... | 268920 | 122354 | 146566 | 205494 | 98945 | 106549 | 63426 |  | 409 | 40017 |
| 40 a 49 anos.......................... | 199636 | 90768 | 108868 | 136140 | 67025 | 69115 | 63496 |  |  | 39753 |
| 50 a 59 anos | 140924 | 67392 | 73532 | 88718 | 44539 | 44179 | 52206 |  |  | 29353 |
| 60 anos e mais | 126628 | 54962 | 71666 | 67395 | 33066 | 34329 | 59233 |  | 896 | 37337 |
| Idade ignorada ......................... | 219 | 219 | - | - | - | - | 219 |  | 219 | - |
| REGIAO MEtropolitana de salvador |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL.................. | 1344155 | 641604 | 702551 | 1060112 | 518841 | 541271 | 284043 |  |  | 161280 |
| 5 a 6 anos........................ | 86548 | 44474 | 42074 | 10703 | 5321 | 5382 | 75845 |  | 153 | 36692 |
| 7 a 9 anos ........................ | 118842 | 60909 | 57933 | 72533 | 37637 | 34896 | 46309 |  | 272 | 23037 |
| 10 a 14 anos....................... |  | 92774 | 96221 | 165955 | 81798 | 84157 | 23040 |  | 976 | 12064 |
| 15 a 19 anos........................ | 184903 | 84979 | 99924 | 170109 | 78410 | 91699 | 14794 |  | 569 | 8225 |
| 20 a 24 anos........................ | 168307 | 79248 | 89059 | 154822 | 75204 | 79618 | 13485 |  | 044 | 9441 |
| 25 a 29 anos........................ | 140335 | 67326 | 73009 | 123729 | 60632 | 63097 | 16606 |  | 694 | 9912 |
| 30 a 39 anos........................ | 185872 | 89487 | 96385 | 159029 | 80850 | 78179 | 28843 |  | 637 | 18206 |
| 40 a 49 anos ....................... | 123738 | 58384 | 65354 | 97553 | 48920 | 48633 | 26185 |  | 464 | 16721 |
| 50 a 59 anos ........................ | 77778 | 36376 | 41402 | 58213 | 29174 | 29039 | 19565 |  | 202 | 12363 |
| 60 anos e mais..................... | 68267 | 27359 | 40908 | 47276 | 20799 | 26477 | 20991 |  | 560 | 14431 |
| Idade ignorada ........................ | 570 | 288 | 282 | 190 | 96 | 94 | 380 |  | 192 | 188 |
| regiáo metropolitana de belo horizonte |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL.................. | 2063580 | 994707 | 1068873 | 1702606 | 837806 | 864800 | 360974 |  |  | 204073 |
| 5 a 6 anos........................ | 119376 | 64309 | 55067 | 5214 | 3252 | 1962 | 114162 |  | 057 | 53105 |
| 7 a 9 anos....................... | 158527 | 76463 | 82064 | 106816 | 51656 | 55160 | 51711 |  | 807 | 26904 |
| 10 a 14 anos........................ | 277894 | 137092 | 140802 | 257127 | 126589 | 130538 | 20767 |  | 503 | 10264 |
| 15 a 19 anos........................ | 283644 | 135136 | 148508 | 269091 | 129832 | 139259 | 14553 |  | 304 | 9249 |
| 20 a 24 anos......................... | 270430 | 131341 | 139089 | 254363 | 123881 | 130482 | 16067 |  | 460 | 8607 |
| 25 a 29 anos. | 210371 | 100519 | 109852 | 191504 | 92320 | 99184 | 18867 |  | 199 | 10668 |
| 30 a 39 anos. | 298200 | 142842 | 155358 | 264011 | 131372 | 132639 | 34189 |  | 470 |  |
| 40 a 49 anos........................ | 205760 | 99944 | 105816 | 170143 | 89133 | 81010 | 35617 |  | 811 | 24806 |
| 50 a 59 anos........................ | 127131 | 59115 | 68016 | 100096 | 49233 | 50863 | 27035 |  | 882 | 17153 |
| 60 anos a mais...................... | 111944 | 47844 | 64100 | 84039 | 40436 | 43603 | 27905 |  | 408 | 20497 |
| Idade ignorada........................ | 303 | 102 | 201 | 202 | 102 | 100 | 101 | - |  | 101 |

## CAPITULO 18 - CARACTERISTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

7 - População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização e sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas - 1978
(Conclusbēo)

| gRUPOS DE IDADE | POPULACAO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS de IDADE (bahitantes) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Condição de alfabetização e sexo |  |  |  |  |  |
|  | Total | Homens | Mulheres | Alfabetizada |  |  | Não alfabetizada |  |  |
|  |  |  |  | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mutheres |
| regiá metropoltana do rio de janeiro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL.................. | 8257295 | 3988848 | 4268447 | 7063305 | 3467998 | 3595307 | 1193990 | 520850 | 673140 |
| 5 a 6 anos......................... | 383051 | 196800 | 186251 | 60364 | 27263 | 33101 | 322687 | 169537 | 153150 |
| 7 a 9 anos........................ | 557376 | 280486 | 276890 | 405252 | 208829 | 204423 | 152124 | 79657 | 72467 |
| 10 a 14 anos......................... | 959996 | 484021 | 475975 | 907100 | 456372 | 450728 | 52896 | 27649 | 25247 |
| 15 a 19 anos....................... | 976642 | 475940 | 500702 | 935003 | 457075 | 477928 | 41639 | 18865 | 22774 |
| 20 a 24 anos......................... | 962141 | 463817 | 498324 | 918989 | 445588 | 473401 | 43152 | 18229 | 24923 |
| 25 a 29 anos......................... | 829594 | 397365 | 432229 | 778857 | 374490 | 404367 | 50737 | 22875 | 27862 |
| 30 a 39 anos ......................... | 1236533 | 592231 | 644302 | 1128858 | 548818 | 580040 | 107675 | 43413 | 64262 |
| 40 a 49 anos........................ | 1020489 | 490306 | 530183 | 895876 | 445561 | 450315 | 124613 | 44745 | 79868 |
| 50 a 59 anos......................... | 701087 | 334953 | 366134 | 567016 | 286945 | 280071 | 134071 | 48088 | 86063 |
| 60 anos e mais....................... | 628720 | 272094 | 356626 | 464532 | 224222 | 240310 | 164188 | 47872 | 116316 |
| Idade ignorada........................ | 1666 | 835 | 831 | 1458 | 835 | 623 | 208 | - | 208 |


| TOTAL.................. | 10312107 | 5131236. | 5188871 | 8859167 | 4509464 | 4349703 | 1452940 | 621772 | 831168 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 a 6 anos.......................... | 528587 | 270083 | 258504 | 33793 | 17759 | 16034 | 494794 | 252324 | 242470 |
| 7a 9 anos.......................... | 681002 | 345099 | 335903 | 533611 | 269105 | 264506 | 147391 | 75994 | 71397 |
| 10 a 14 amos.......................... | 1175076 | 593567 | 581509 | 1148395 | 578836 | 569559 | 26681 | 14731 | 11950 |
| 15 a 19 anos.......................... | 1210252 | 592398 | 617854 | 1176269 | 576006 | 600263 | 33983 | 16392 | 17591 |
| 20 a 24 anos.......................... | 1313798 | 654909 | 658889 | 1246250 | 630269 | 615981 | 67548 | 24640 | 42908 |
| 25 a 29 anos......................... | 1165731 | 583635 | 582096 | 1100664 | 555076 | 545588 | 65067 | 28559 | 36508 |
| 30 a 39 amos.......................... | 1655517 | 837770 | 817747 | 1518611 | 783444 | 735167 | 136906 | 54328 | 82580 |
| 40 a 49 anos......................... | 1164559 | 583635 | 580924 | 1011944 | 528151 | 483793 | 152615 | 55484 | 97131 |
| 50 a 59 anos.......................... | 771329 | 377989 | 393340 | 635547 | 337157 | 298390 | 135782 | 40832 | 94950 |
| 60 anos e mais ........................ | 644417 | 291525 | 352892 | 452244 | 233035 | 219209 | 192173 | 58490 | 133683 |
| Idade ignorada ......................... | 1839 | 626 | 1213 | 1839 | 626 | 1213 | - | - | - |


| total.................. | 988716 | 482 |
| :---: | :---: | :---: |
| 5 a 6 anos.......................... | 57268 | 26 |
| 7a 9 anos. | 86044 | 43 |
| 10 a 14 anos.......................... | 136145 | 66 |
| 15 a 19 anos............ | 129470 | 61 |
| 20 a 24 anos.......................... | 119900 | 57 |
| 25 a 29 anos.......................... | 100367 | 49 |
| 30 a 39 amos.......................... | 142137 | 71 |
| 40 a 49 anos.......................... | 99831 | 49 |
| 50 a 59 anos........................... | 65227 | 31 |
| 60 anos e mais ........................ | 52327 | 24 |
| Idade ignorada ........................ | - |  |


| total.................. | (1) | 1839079 |
| :---: | :---: | :---: |
| 5 a 6 anos... |  | 79861 |
| 7a 9 anos. |  | 121143 |
| 10 a 14 anos. |  | 209706 |
| 15 a 19 anos.. |  | 221199 |
| 20 a 24 anos. |  | 227260 |
| 25 a 29 anos. |  | 197450 |
| 30 a 39 anos. |  | 289272 |
| 40 a 49 anos. |  | 219065 |
| 50 a 59 anos.......................... | (1) | 145371 |
| 60 anos e mais ........................ |  | 128451 |
| Idade ignorada ......................... |  | 301 |

REGiAO METROPOLTTANA DE CURITIBA

| 505751 | 807637 | 404451 | 403186 | 181079 | 78514 | 102565 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 30285 | 2450 | 909 | 1541 | 54818 | 26074 | 28744 |
| 42057 | 58171 | 30805 | 27366 | 27873 | 13182 | 14691 |
| 69541 | 127.948 | 63215 | 64733 | 8197 | 3389 | 4808 |
| 67791 | 124146 | 58443 | 65703 | 5324 | 3236 | 2088 |
| 62307 | 113705 | 55622 | 58083 | 6195 | 1971 | 4224 |
| 51281 | 91340 | 46876 | 44464 | 9027 | 2210 | 6817 |
| 71000 | 123649 | 63244 | 60405 | 18488 | 7893 | 10595 |
| 50465 | 82940 | 43613 | 39327 | 16891 | 5753 | 11138 |
| 33604 | 49068 | 24904 | 24164 | 16159 | 6719 | 9440 |
| 27420 | 34220 | 16820 | 17400 | 18107 | 8087 | 10020 |

região metropolitana de porto aleghe

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Inclusive 100 pessoas sem declaraçao de alfabetizaçao.

## ENSINO

## FONTES DAS ESTATISTICAS

As tabelas publicadas têm como fonte o Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministerio da Educação e Cultura, à exceção das referentes ao Movimento Brasileiro de Alfabetização (MOBRAL), fornecidas por essa Agência.

## Organização

A organização do ensino no País abrange três sistemas básicos: Regular, Supletivo e Especial. As estatisticas apuradas pelo SEEC cir-cunscrevem-se ao primeiro.

Ensino Regular
Compreende o Ensino Pré-Escolar ou Pré-Primário, $1.0,2 .{ }^{0}$ e $3 .{ }^{\circ}$ Graus, e mais um 4.․, de Pós-Graduação.

As diretrizes e bases do Ensino de $1 .{ }^{\circ}$ e $2 . .^{\circ}$ Graus foram fixadas pela Lei $n .05 .692$, de 11 de agosto de 1971.

0 Ensino PréEscolar e ministrado a menores de idade inferior a 7 anos, em escolas maternais, jardins de infância e instituiçōes equivalentes.

0 Ensino de $1 .{ }^{\circ}$ Grau, obrigatório e gratuito, para alunos dos 7 aos 14 anos, compreende 8 séries letivas. Constitui uma fusão do antigo Ensino Primário Comum (de 4 séries, para crianças de 7 a 10 anos) e do Ensino Médio de $1 .{ }^{\circ}$ ciclo (também de 4 séries, para adolescentes de 11 a 14 anos), com inovaçöes pedagógicas na terminalidade do nível de ensino.

0 Ensino de $2 .{ }^{\circ}$ Grau constitui-se de 3 ou 4 séries, e destina-se a conferir habilitação profissional de nível médio à faixa etária de 15 a 18 anos. Equivale ao antigo Ensino Médio de $2 .{ }^{\circ}$ Ciclo, perdendo a exclusividade de ser preparatório ao ingresso no Ensino Superior. Cabe notar que a conclusāo da 3.a série habilita o aluno ao prosseguimento de estudos em grau superior, e os estudos da $4 .{ }^{\text {a }}$ série poderão, quando equivalentes, ser aproveitados em curso superior da mesma área ou de áreas afins.

0 Ensino de $3 .{ }^{\circ}$ Grau corresponde à formação de nível superior (graduação) em universidades ou estabelecimentos isolados de nivel superior, enquanto o Ensino de $4 .{ }^{\circ}$ Grau abrange os cursos de pósgraduação (mestrado e doutorado).

As tabelas incluídas no Anuário apresentam os principais resultados atinentes a matrículas, cursos, conclusões de cursos, corpo docente. unidades escolares, registro de diplomas e certificados, registro de professores e despesas com programas de educação e ciência e tecnologia.

## CAPITULO 19 - ENSINO

1 - Distribuição dos cursos, por níveis de ensino - 1962-79

| ANOS | CURSOS |  |  |  | ANOS | CURSOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Niveis de ensino |  |  |  | Total | Niveis de ensino |  |  |
|  |  | $1.0{ }^{\circ} \mathrm{grau}$ (1) | 2.9 grau | 3. ${ }^{\circ}$ grau |  |  | 1.0 grau (1) | $22^{\circ}$ grau | $3.0{ }^{\circ}$ grau |
| 1962.......... | 114509 | 110234 | 2930 | 1345 | 1971.. ....................................... | 171403 | 162290 | 6493 |  |
| 1963. | 125277 | 120823 | 3227 | 1227 | 1972............................................ | 191096 | (2) 179100 | 8872 | 3124 |
| 1964. | 134795 | 130244 | 3294 | 1257 | 1973.......................................... | 190127 | (2) 176908 | 10585 | 2634 |
| 1965. | 134946 | 130178 | 3544 | 1224 | 1974........................................ | 194880 | 180915 | 10885 | 3080 |
| 1966. | 139035 | 133670 | 4061 | 1304 | 1975........................................... | 203124 | 188260 | 11367 | 3497 |
| 1967. | 135913 | 129675 | 4789 | 1449 | 1976......................................... | 206206 | 170921 | 31367 | 3918 |
| 1968. | 149422 | 142277 | 5433 | 1712 | 1977......................................... | 209106 | 174403 | 30631 | 4072 |
| 1969. | 161212 | 153638 | 5551 | 2023 |  | , | 186009 | ... | 4147 |
| 1970. | 163081 | 154881 | 6034 | 2166 | 1979.......................................... | ... | ... | $\ldots$ | 4398 |

FONTE - Ministério da Educa çăo e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
 a zona rural do Municipio de Boa Vista, no Território de Roraima.

2 - Corpo docente, por níveis de ensino - 1962-79

| ANOS | CORPO DOCENTE |  |  |  | ANOS | CORPO DOCENTE |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Niveis de ensino |  |  |  | Total | Niveis de ensino |  |  |
|  |  | 1.0 grau | 2.0 grau | 3. ${ }^{\circ}$ grau |  |  | $1 .{ }^{\circ} \mathrm{grau}$ | $2.0{ }^{\circ}$ grau | 3. ${ }^{\circ}$ grau |
| 1962. | 403493 | 339854 | 38379 | 25260 | 1971. | 907808 | 723561 | 123136 | 61111 |
| 1963. | 451705 | 379510 | 43.251 | 28944 | 1972. | 955170 | (1) 770310 | 126582 | 58278 |
| 1964. | 499349 | 423416 | 45771 | 30162 | 1973. | 901576 | 699162 | 142654 | 59760 |
| 1965. | 529535 | 446290 | 50119 | 33126 | 1974.. | 1108077 | 887424 | 156174 | 64479 |
| 1966. | 586753 | 496120 | 54524 | 36109 | 1975. | 1122268 | 896652 | 133070 | 92546 |
| 1967. | 603500 | 498728 | 66079 | 38693 | 1976. | 1102434 | 861121 | 150550 | 90763 |
| 1968. | 678991 | 555651 | 78634 | 44706 | 1977. | 1157262 | 893138 | 168366 | 95758 |
| 1969 | 753511 | 607992 | 96209 | 49310 | 1978. | 1137752 | 854813 | 184767 | 98172 |
| 1970 | 820347 | 653753 | 112205 | 54389 | 1979. | ... | ) | 188 | 102588 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Exclusive os municipios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá. Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Municipio de Caracarai e a zona rural do Município de Boa Vista, no Território de Roraima.

3 - Distribuição da matrícula no inicio do ano, por níveis de ensino - 1962-79

| ANOS | matricula no inicio do ano |  |  |  | ANDS | matricula No inicio do ano |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Niveis de ensino |  |  |  | Total | Niveis de ensino |  |  |
|  |  | $1.0{ }^{\circ}$ grau | $2 .{ }^{\circ} \mathrm{grau}$ | 3. ${ }^{\circ} \mathrm{grau}$ |  |  | 1.0 grau | $2 .^{\circ}$ grau | 3. ${ }^{0}$ grat |
| 1962. | 10107483 | 9664423 | 335761 | 107299 | 1971. | 18746911 | 17066093 | 1119421 | 561397 |
| 1963. | 11143244 | 10622434 | 396596 | 124214 | 1972 | 203590631 | (1)18370744 | 1299937 | 688382 |
|  | 12252421 | 11670995 | 439040 | 142386 | 1973. | 20823643 | 18573193 | 1477650 | 772800 |
| 1965. | 12233394 | 11568503 | 509.110 | 155781 | 1974. | 21905932 | 19286611 | 1681728 | 937593 |
| 1966. | 13358712 | 12585190 | 593413 | 180109 | 1975. | 22557700 | 19549249 | 1935903 | 1072548 |
| 1967. | 14285377 | 13384193 | 688302 | 212882 | 1976.. | 22832534 | 19523058 | 2212749 | 1096727 |
| 1968. | 15427490 | 14348120 | 801075 | 278295 | 1977.. | 23965183 | 20368436 | 2437701 | 1159046 |
| 1969. | 16266604 | 15013508 | , 910210 | 342886 | 1978. | 25217779 | 21473100 | 2519122 | 1225557 |
| 1970. | 17323580 | 15894627 | 1003475 | 425478 | 1979 | ... | - 410 | ... | 1311799 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educaçào e Cultura.
(1) Exclusive os municipios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucaráa e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Municipio de Caracarai e a zona rural do Municipio de Boa Vista, no Teritúrio de Roraima.

4 - Conclusões de curso, por níveis de ensino - 1962-78

| ANOS | CONCLLUSÖES DE CURSO |  |  |  | ANOS | CONCLUSOES DE CURSO |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Niveis de ensino |  |  |  | Total | Niveis de ensino |  |  |
|  |  | $1 .{ }^{\circ}$ grau | $2.8{ }^{\circ}$ grau | 3. ${ }^{\circ}$ grau |  |  | $1 .{ }^{\circ} \mathrm{grau}$ | $2 .{ }^{\circ}$ grau | $3 .{ }^{\circ}$ gray |
| 1962. | 234047 | 142355 | 72220 | 19472 |  |  |  |  |  |
| 1963. | 269235 | 168572 | 81737 | 18926 | 1971. | 815106 | 494770 | 246883 | 73453 |
| 1964. | 308725 | 193026 | 95417 | 20282 | 1972. | 909656 | (1) 516732 | 296454 | 96470 |
| 1965. | 346340 | 214240 | 111307 | 20793 | 1973.. | 1068263 | 603 073 | 329851 | 135339 |
| 1966. | 403573 | 249371 | 129901 | 24301 | 1974. | 1292448 | 792045 | 350177 | 150226 |
| 1967. | 463752 | 281849 | 151795 | 30108 | 1975. | 1631630 | 1101968 | 368479 | 161183 |
| 1968. | 528774 | 318077 | 175075 | 35622 | 1976.. | 1454637 | 842673 | 435489 | 176475 |
| 1969. | 604286 | 359574 | 200003 | 44709 | 1977. | 1557146 | 904722 | 464451 | 187973 |
| 1970. | 696198 | 406236 | 225913 | 64049 | 1978. | - |  |  | 200056 |

FONTE - Ministério da Educaçáo e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
NOTA - Os dados reilativos a conclusöes de curso no ensino de $1.0^{\circ}$ grau até 0 ano de 1973 se referem aos alunos concluintes do antigo ensino primário.
(1) Exclusive os Municipios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapirínga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Municipio de Caracaral e a zona rural do Municipio de Boa Vista no Tenittrio de Roraima.

## CAPITULO 19 - ENSINO

5 - Cursos por dependência administrativa e localização, corpo docente, matrícula e conclusões de curso, segundo os graus de ensino - 1974-79

| ANOS | cursos |  |  |  |  |  | CORPO DOCENTE | MATRICULA |  | conclusotes DE CURSO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Dependência administrativa |  | Localizacão |  |  | No inicio do ano | No fim do ano |  |
|  |  |  | Páblica | Particular |  | Zona rural |  |  |  |  |
| ENSINO DE PRE-1.0 GRAU |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1974...................................... | (1) | 8636 | 4117 | 4519 | ... | ... | 26355 | 529845 | 551112 | ... |
| 1975................................... | (1) | 9158 | 4348 | 4810 | ... | $\cdots$ | 26393 | 566008 | 583181 | ... |
| 1976...................................... | (1) | 9349 | 4538 | 4811 | ... | $\ldots$ | 30686 | 667159 | 736491 | ... |
| 1977...................................... |  | 11909 | 5969 | 5940 | ... | ... | 39810 | 861175 | 832876 | ... |
| 1978....................................... | (1) | 12066 | 6727 | 5339 | ... | ... | 41733 | 949332 | $\ldots$ | ... |


| 1974...................................... | (1) | 180 | 915 | 169 | 376 | 11539 |  | 527 | 137 | 388 | 887 | 424 |  |  | 611 | 17290 |  |  | 245 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1975.. | (1) | 188 | 260 | 176 |  | 12065 |  | 336 | 142 | 924 |  |  |  |  | 249 | 17.061 | 514 | 1101 | 968 |
| 1976.. | (1) | 170 | 921 |  | 695 | 10226. |  | 589 | 130 | 332 |  |  |  | 523 | 058 | 17321 | 800 |  | 673 |
| 1977.................................... | (1) | 174 | 403 | 165 | 438 | 8965 |  | 047 | 137 | 356 | 893 | 138 | 20 | 368 | 436 | 18663 | 823 |  | 722 |
| 1978...................................... | (1) | 186 | 009 | 176 | 359 | 9650 | ... |  | $\ldots$ |  | 854 | 813 |  |  | 100 | ... |  | ... |  |
| ENSINO DE 2.0 GRAU |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1974....................................... |  |  | 885 |  | 432 | 6453 |  | 728 | 157 |  | 156 | 174 | $1681728$ |  |  | 1449469 |  | 350177 |  |
| 1975...................................... |  |  | 367 |  | 860 | 6507 | ... |  | $\ldots$ |  | 133 | 070 | 19 | 935 | 903 | 1661484 |  | 368479 |  |
| 1976....................................... |  |  | 367 |  | 474 | 17893 | ... |  | $\cdots$ |  | 150 | 550 | 2212749 |  |  | 1879148 |  | 435489 |  |
| 1971...................................... |  | 30 | 631 |  | 090 | 17541 | ... |  | ... |  | 168 | 366 |  | 437 | 701 | 2051 | 780 |  | 4451 |
| 1978..................................... |  | ... |  | ... |  |  | $\ldots$ |  | ... |  | 184 |  |  | 519 |  | ... |  | $\ldots$ |  |

## ENSINO DE $3 .{ }^{\circ}$ GRAU

| 1974. | 3080 | 1276 | 1804 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1975. | 3497 | 1439 | 2058 |
| 1976. | 3918 | 1614 | 2304 |
| 1977. | 4072 | 1697 | 2375 |
| 1978. | 4147 | 1805 | 2342 |
| 1979. | 4398 | 1906 | 2492 |

ENSINO DE 4.0 GRAU (3)

| 1974. | 401 |
| :---: | :---: |
| 1975. | 502 |
| 1976. | 644 |
| 1977. | 701 |
| 1978. | 768 |
| 1979. | 832 |


| (4) 5231 | 17081 | $\ldots$ | 2389 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | ---: |
| (4) 7149 | 17260 | $\ldots$ | 3733 |  |
| $\ldots$ | 23122 | $\ldots$ | 4952 |  |
| $\ldots$ | 23365 | $\ldots$ | 10743 |  |
| $\ldots$ | 25559 | $\ldots$ | 14155 |  |
| $\ldots$ | 28863 | $\ldots$ |  |  |
| $\ldots$ | $\ldots$ |  |  |  |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Unidades escolares. 12) Professor-estabelecimento. (3) Mestrado e doutorado. (4) Professor-curso.

## CAPfTULO 19 - ENSINO

6 - Unidades escolares no ensino de prée $1 .^{\circ}$ grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAO | UNIDADES ESCOLARES |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependềncia administrativa |  |  |  |  |
|  |  | Federa |  | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL ................................................ | 12666 |  | 55 | 3608 | 3064 | 5339 |
| Riondônia .............................................................. | 20 |  | 4 | - | - | 16 |
| Acre.................................................................. | 28 | - |  | 21 | 1 | 6 |
| Amazonas ............................................................. | 62 | - |  | 27 | 2 | 33 |
| Roraima .............................................................. | 13 |  | 11 | - | - | 2 |
| Pará................................................................. | 162 |  | 3 | 18 | 15 | 126 |
| Amapá ................................................................ | 14 |  | 7 | - | - | 7 |
| Maranhảo ............................................................ | 220 | - |  | 12 | 107 | 101 |
| Piaui.................................................................. | 177 |  | 2 | 41 | 51 | 83 |
| Ceara ................................................................ | 649 |  | 6 | 254 | 53 | 336 |
| Rio Grande do Norte ................................................... | 195 |  | 2 | 22 | 45 | 126 |
| Paraiba ................................................................ | 125 | - |  | 8 | 9 | 108 |
| Pernambuco ........................................................... | 406 |  | 1 | 109 | 50 | 246 |
| Alagoas............................................................... | 225 |  | 1 | 64 | 46 | 114 |
| Sergipe ............................................................... | 156 |  | 7 | 13 | 45 | 91 |
| Bahia ................................................................. | 556 |  | 2 | 85 | 96 | 373 |
| Minas Gerais ....................................................... | 1772 |  | 3 | 1078 | 206 | 485 |
| Espirito Santo ......................................................... | 314 | - |  | 83 | 102 | 129 |
| Rio de Janeiro ......................................................... | 1252 | - |  | 220 | 274 | 758 |
| São Paulo ............................................................ | 3121 | - |  | 789 | 1305 | 1027 |
| Paraná ................................................................ | 558 |  | 1 | 93 | 110 | 354 |
| Santa Catarina ........................................................ | 365 |  | 2 | 7 | 170 | 186 |
| Rio Grande do Sul ...................................................... | 1149 |  | 1 | 531 | 265 | 352 |
| Mato Grosso .......................................................... | 228 |  | 1 | 120 | 26 | 81 |
| Goiás ................................................................ | 167 |  | 1 | 13 | 22 | 131 |
| Distrito Federal ........................................................ | 132 | - |  | - | 64 | 68 |

FONTE - Ministério da Educsção e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

7 - Corpo docente no ensino de pré-1. ${ }^{\circ}$ grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAD | CORPO DOCENTE |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |  |  |
|  |  | Federal |  | Estadual |  | Municipal | Particular |
| BRASIL ................................................ | 41733 |  | 186 |  | 9705 | 9641 | 22201 |
| Randônia .............................................................. | 85 |  | 22 | - |  | - | 63 |
| Acre .................................................................. | 88 | - |  |  | 71 | 3 | 14 |
| Amazonas ............................................................. | 312 | - |  |  | 131 | 2 | 179 |
| Roraima | 34 |  | 29 | - |  | - | 5 |
| Pará .................................................... | 671 |  | 9 |  | 104 | 34 | 524 |
| Amapá | 62 |  | 35 | - |  | - | 27 |
| Maranhäo | 970 | - |  |  | 88 | 487 | 395 |
| Piaui. | 575 |  | 8 |  | 171 | 120 | 276 |
| Ceara .............................................................. | 1923 |  | 15 |  | 850 | 147 | 911 |
| Rio Grande do Norte .................................................... | 608 |  | 12 |  | 64 | 109 | 423 |
| Paraiba ............................................................. | 416 | - |  |  | 22 | 24 | 370 |
| Pernambuco ........................................................... | 1440 |  | 4 |  | 285 | 124 | 1027 |
| Alagoas.............................................................. | 740 |  | 4 |  | 147 | 153 | 436 |
| Sergipe ............................................................... | 514 |  | 24 |  | 56 | 119 | 315 |
| Bahia. | 1676 |  | 2 |  | 237 | 212 | 1225 |
| Minas Gerais., | 5657 |  | 9 |  | 2828 | 577 | 2243 |
| Espirito Santo ........................................................ | 1201 | - |  |  | 459 | 303 | 439 |
| Rio de Janeira ......................................................... | 5812 | - |  |  | 1199 | 1071 | 3542 |
| Såo Paulo ............................................................. | 11095 | - |  |  | 1374 | 4437 | 5284 |
| Paraná ............................................................... | 2138 |  | 2 |  | 210 | 415 | 1511 |
| Santa Catarina ........................................................ | 1199 |  | 5 |  | 24 | 384 | 786 |
| Rio Grande do Sul .................................................... | 2384 |  | 2 |  | 946 | 410 | 1026 |
| Mato Grosso .......................................................... | 750 |  | 2 |  | 363 | 56 | 329 |
| Goiás ................................................................. | 488 |  | 2 |  | 76 | 42 | 368 |
| Distrito Federal . . ...................................................... | 895 | - |  | - |  | 412 | 483 |

## CAPÍTULO 19 - ENSINO

8 - Matrícula no início do ano no ensino de pré-1. ${ }^{\circ}$ grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

9 - Matricula no fim do ano no ensino de pré-1. ${ }^{\circ}$ grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE -- Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

## CAPITULO 19 - ENSINO

10 - Unidades escolares de ensino de t. ${ }^{\circ}$ grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAD | UNIDADES ESCOLARES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL ............... | 186009 | 1345 | 53839 | 121175 | 9650 |
| Rondônia ... ........................ | 800 | 754 | - | 33 | 13 |
| Acre................................ | 473 | - | 345 | 95 | 33 |
| Amazonas............................. | 2207 | 2 | 614 | 1445 | 146 |
| Roraima.............................. | 208 | 202 | - 18 | 6 | - |
| Pará ................................. | 5279 | 44 | 1897 | 3047 | 291 |
| Amapa ... ........................... | 194 | 176 | - | 14 | 4 |
| Maranhäo ........................... | 8654 | 17 | 1618 | 6740 | 279 |
| Piaul................................. | 6825 | 7 | 1284 | 5253 | 281 |
| Ceará:............................... | 18046 | 8 | 1204 | 16106 | 728 |
| Rio Grande do Norte............... | 4520 | 3 | 1252 | 3088 | 177 |
| Paraiba.............................. | 8204 | 6 | 897 | 6869 | 432 |
| Pemambuco ... ...................... | 10211 | 11 | 1366 | 7971 | 863 |
| Alagoas........ | 2940 | 3 | 327 | 2310 | 300 |
| Sergipe............................. | 2156 | 7 | 407 | 1512 | 230 |
| Bahia................................ | 20396 | 15 | 2239 | 17322 | 820 |
| Minas Gerais. ..................... | 18418 | 36 | 5442 | 12075 | 865 |
| Esplito Santa........................ | 5429 | 3 | 3813 | 1396 | 217 |
| Rio de Janeiro....................... | 6074 | 9 | 2466 | 2238 | 1361 |
| Sảa Paulo........................... | 18382 | - | 16160 | 1187 | 1035 |
| Paraná ... | 13663 | 4 | 3053 | 10218 | 388 |
| Santa Catarina...................... | 7250 | 3 | 4192 | 2918 | 137 |
| Rio Grande do Sul ................... | 15420 | 10 | 3072 | 11622 | 716 |
| Mato Grosso........................... | 3141 | 17 | 670 | 2352 | 102 |
| Goiás............................... | 6767 | 3 | 1521 | 5057 | 186 |
| Distrito Federal...................... | 352 | 5 | - | 301 | 46 |

FONTE - Ministério de Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

$$
11 \text { - Corpo docente no ensino de } 1 .^{\circ} \text { grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - } 1978
$$



FONTE - Ministerio da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

## CAPITULO 19 - ENSINO

12 - Matrícula no início do ano no ensino de 1: grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦD | matricula no inicio do ano |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL ............... | 21473100 | 142407 | 11593752 | 7053118 | 2883823 |
| Rondônia ............................ | 70249 | 65906 | - | 2066 | 2277 |
| Acre................................. | 49786 | - | 39242 | 4769 | 5775 |
| Amazonas ............................. | 248971 | 1289 | 174902 | 51552 | 21228 |
| Roraima. .............................. | 16796 | 16663 | - | 133 | - |
| Pará .................................. | 583564 | 7498 | 318949 | 170427 | 86690 |
| Amapá... ........................... | 37076 | 31529 | - | 4036 | 1511 |
| Maranhāo.. ......................... | 627525 | 670 | 165788 | 374321 | 86746 |
| Piaui................................ | 469656 | 343 | 238391 | 186880 | 44042 |
| Ceará.................................. | 966557 | 2306 | 250238 | 512009 | 202004 |
| Rio Grande do Norte.................. | 383866 | 705 | 177342 | 157337 | 48482 |
| Paraiba .............................. | 517066 | 295 | 136083 | 291260 | 89428 |
| Perrambuco ......................... | 1089339 | 1323 | 471014 | 467713 | 149289 |
| Alagoas.............................. | 314332 | 172 | 94323 | 152308 | 67529 |
| Sergipe .............................. | 226817 | 308 | 99361 | 89527 | 37621 |
| Bahia. .............................. | 1532891 | 2621 | 528545 | 832489 | 169236 |
| Minas Gerais. ....................... | 2629518 | 4690 | 1780432 | 564784 | 279612 |
| Espirito Santo....................... | 386838 | 120 | 278180 | 63851 | 44687 |
| Rio de Janeiro........................ | 2032089 | 2329 | 622644 | 880854 | 526262 |
| São Paulo............................ | 4190471 | - | 3375947 | 448359 | 366165 |
| Parana .............................. | 1438176 | 484 | 759139 | 583485 | 95068 |
| Santa Catarina ......................... | 685993 | 359 | 515377 | 125775 | 44482 |
| Rio Grande do Sul .................... | 1402309 | 848 | 726731 | 468001 | 206729 |
| Mato Grosso... | 447565 | 1149 | 279990 | 138382 | 28044 |
| Goiás. | 898744 | 800 | 561134 | 279830 | 56980 |
| Distrito Federal..................... | 226906 | - | - | 202970 | 23936 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Seviço de Estatistica da Educação e Culura.

13 - Matrícula no início do ano no ensino de $1 .^{\circ}$ grau, por série, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦA | matrícula no inicio do ano |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Série |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Alfabetização | 1.a | 2.9 | $3 .{ }^{\text {a }}$ | 4.8 | $5 .{ }^{\text {a }}$ | 6.9 | 7. ${ }^{\text {a }}$ | 8.a |
| BRASIL ..................... | 21473100 | 471009 | 6502323 | 3430307 | 2697948 | 2183465 | 2091913 | 1635365 | 1367715 | 1087055 |
| Rondênia ................................... | 70249 | 443 | 28512 | 12287 | 8700 | 6087 | 5467 | 3921 | 2914 | 1918 |
| Acre........................................ | 49786 | - | 21511 | 8017 | 5462 | 4124 | 4. 080 | 2960 | 2192 | 1440 |
| Amazonas ................................... | 248971 | 9136 | 84701 | 41.120 | 28164 | 19206 | 24346 | 17879 | 14064 | 10355 |
| Roraima. ................................... | 16796 | - | 4615 | 2755 | 2018 | 1487 | 1904 | 1618 | 1370 | 1029 |
| Pará....................................... | 583564 | 27101 | 226675 | 97080 | 68478 | 48725 | 43395 | 31419 | 23013 | 17678 |
| Amapa ...................................... | 37076 | - | 9542 | 5904 | 4977 | 3864 | 4101 | 3674 | 2822 | 2192 |
| Maranhäo ................................... | 627525 | 33265 | 265458 | 98025 | 66029 | 46399 | 42276 | 31351 | 24965 | 19757 |
| Piaui ....................................... | 469656 | - | 243063 | 72003 | 52957 | 30654 | 27601 | 19150 | 13544 | 10684 |
| Ceará. ...................................... | 966557 | 199591 | 274699 | 135185 | 98122 | 75381 | 62503 | 49046 | 40077 | 31953 |
| Rio Grande do Norte. | 383866 | - | 138394 | 68344 | 49480 | 37532 | 33329 | 24488 | 18726 | 13573 |
| Paraiba ..................................... | 517066 | 24901 | 222635 | 71828 | 53615 | 40090 | 35033 | 28327 | 22606 | 18031 |
| Pernambuco ................................. | 1089339 | 22446 | 368745 | 181240 | 125733 | 100122 | 100670 | 77108 | 61937 | 51338 |
| Alagoas. .................................... | 314332 | 14797 | 127588 | 48973 | 33604 | 24781 | 22660 | 17388 | 13398 | 11143 |
| Sergipe ..................................... | 226817 | 8837 | 84227 | 36975 | 26483 | 20082 | 17847 | 13163 | 10778 | 8425 |
| Bahia. ..................................... | 1532891 | 66746 | 675675 | 224332 | 152111 | 112004 | 104304 | 79996 | 65678 | 52045 |
| Minas Gerais. ............................. | 2629518 | 920 | 805504 | 454830 | 360668 | 274256 | 262610 | 191640 | 156060 | 123030 |
| Espirito Santo ............................. | 386838 | - | 111523 | 83946 | 51955 | 43374 | 37678 | 29914 | 26730 | 21718 |
| Rio de Janeiro............................. | 2032089 | 63524 | 485129 | 329200 | 273943 | 218257 | 216612 | 174996 | 149571 | 120857 |
| Säo Paulo................................... | 4190471 | - | 894887 | 649181 | 544060 | 473894 | 526125 | 431060 | 375104 | 296160 |
| Parana ..................................... | 1438176 | - | 422429 | 257978 | 209185 | 165821 | 138423 | 103946 | 85105 | 55289 |
| Santa Catarina............................. | 685993 | 538 | 155934 | 115573 | 98168 | 97569 | 58428 | 54316 | 51628 | 53839 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 1402309 | - | 319507 | 204609 | 188553 | 188560 | 166179 | 133233 | 111205 | 90463 |
| Mato Grosso............................... | 447565 | 323 | 149490 | 78766 | 56219 | 40767 | 47519 | 31685 | 24356 | 18440 |
| Goiás. | 898744 | 4441 | 335816 | 136752 | 106064 | 84110 | 83261 | 61148 | 49447 | 37705 |
| Distrito Federal. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 226906 | - | 46064 | 35404 | 33200 | 26319 | 25562 | 21939 | 20425 | 17993 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica de Educação e Cultura.

## CAPITULO 19 - ENSINO

14 - Repetentes no início do ano, no ensino de 1\% grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇAO | REPETENTES NO INICIO DO ANO |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependéncia administrativa |  |  |  |
|  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL...................... | 4168305 | 32712 | 2460451 | 1431737 | 243406 |
| Rondônia. ................................... | 18425 | 15875 | - | 316 | 234 |
| Acre ........................................ | 10960 | - | 9187 | 793 | 980 |
| Amazonas ................................... | 35407 | 479 | 26944 | 6846 | 1138 |
| Roraima ..................................... | 4070 | 4038 | - | 32 | - |
| Pará ... ..................................... | 102220 | 811 | 63844 | 26812 | 10753 |
| Amapá...................................... | 8499 | 7553 | - | 778 | 168 |
| Maranhào .................................... | 47424 | - | 17373 | 27184 | 2867 |
| Piaul...................................... | 145507 | 148 | 72355 | 87127 | 5877 |
| Ceará........................................ | 110440 | 119 | 37921 | 60512 | 11888 |
| Rio Grande do Norte....................... | 103586 | 148 | 42889 | 53442 | 7107 |
| Paraiba.................................... | 74640 | 47 | 22194 | 45267 | . 1132 |
| Pernambuco.................................. | 159270 | 120 | 88676 | 59998 | 10476 |
| Alagoas..................................... | 64587 | 31 | 18971 | 38509 | 7076 |
| Sergipe................................... | 65900 | 72 | 29343 | 31233 | 5252 |
| Bahia ....................................... | 268557 | 494 | 125317 | 128235 | 14511 |
| Minas Gerais............................... | 706198 | 1406 | 473868 | 197113 | 33811 |
| Esplrita Santo.............................. | 79.149 | 7 | 60312 | 14381 | 4449 |
| Rio de Janeiro.............................. | 425093 | 249 | 162570 | 221828 | 40446 |
| Sảo Paulo................................... | 822060 | - | 695475 | 94472 | 32113 |
| Paraná....................................... | 246315 | 72 | 114970 | 123544 | 7729 |
| Santa Catarina .............................. | 75555 | 77 | 46247 | 26002 | 3229 |
| Rio Grande do Sul......................... | 335723 | 255 | 170788 | 136138 | 28542 |
| Mato Grosso................................. | 82009 | 125 | 53118 | 26379 | 2387 |
| Goiâs........................................ | 145784 | 149 | 96650 | 44796 | 4189 |
| Distrito Federal............................. | 32928 | 437 | 31439 | - | $1{ }^{1} 052$ |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

15 - Matrícula no fim do ano no ensino de 1: grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1977


## CAPITULO 19 - ENSINO

16 - Matrícula no fim do ano no ensino de 1: grau, por série, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAO | MATRICULA NO FIM DO ANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Série |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Alfabatizaçåo | 1.4 | 2.9 | $3 .{ }^{\text {a }}$ | 4.8 | 5.8 | $6 .{ }^{\text {a }}$ | 7.' | 8.4 |
| BRASIL ...................... | 18663823 | 415037 | 5591290 | 2975525 | 2387391 | 1956114 | 1755482 | 1447306 | 1165844 | 368834 |
| Rondónia .................................... | 50700 | 120 | 21408 | 9049 | 6504 | 4030 | 3753 | 2,664 | 1824 | 1348 |
| Aere......................................... | 39494 | 3 | 15929 | 6606 | 4654 | 3326 | 3404 | 2480 | 1786 | 1306 |
| Amaronas ................................... | 200634 | 5529 | 70121 | 34388 | 23195 | 18158 | 18720 | 14073 | 10541 | 7909 |
| Roraima. ................................... | 12881 | - | 3533 | 2121 | 1543 | 1306 | 1091 | 924 | 1332 | 1031 |
| Pará......................................... | 512280 | 25657 | 197384 | 81911 | 60492 | 43289 | 41248 | . 26771 | 20249 | 15279 |
| Amapa ...................................... | 32275 | 67 | 7629 | 5447 | 4167 | 3544 | 3772 | 2813 | 2420 | 2416 |
| Maranhāo ................................... | 561732 | 50184 | 233167 | 82882 | 57035 | 40425 | 33755 | 25965 | 20527 | 17792 |
| Piaul....................................... | 365238 | - | 193292 | 57791 | 36614 | 24767 | 20302 | 13799 | 11060 | 7613 |
| Ceará. ...................................... | 798039 | 157593 | 236858 | 106748 | 81877 | 63178 | 51848 | 41488 | 32606 | 26045 |
| Rio Grande do Norte....................... | 334741 | - | 126835 | 56418 | 42937 | 33322 | 27450 | 19466 | 15142 | 13171 |
| Paraiba ..................................... | 435964 | 27597 | 178903 | 60088 | 45789 | 35227 | 29868 | 23466 | 18889 | 16137 |
| Pernambuco ................................. | 916969 | 19260 | 308600 | 145360 | 106170 | 88473 | 84690 | 64530 | 54829 | 45057 |
| Alagoas..................................... | 269132 | 11492 | 110860 | 41047 | 28488 | 22151 | 18661 | 14609 | 11981 | 9843 |
| Sergipe ..................................... | 188716 | 3302 | 76447 | 30428 | 21307 | 16820 | 13997 | 10857 | 8581 | 6977 |
| Bahia, ...................................... | 1329023 | 47397 | 593789 | 190991 | 135778 | 99704 | 90061 | 68700 | 55040 | 47563 |
| Minas Gerais. ............................. | 2286621 | 1000 | 716112 | 391991 | 317429 | 247013 | 209672 | 161791 | 132490 | 109123 |
| Espirito Santo.............................. | 338853 | 28 | 96517 | 57685 | 47655 | 39468 | 30020 | 25864 | 22247 | 19369 |
| Ria de Janeira............................. | 1901432 | 58391 | 462366 | 298639 | 236171 | 206943 | 202596 | 173496 | 141050 | 121780 |
| São Paulo.................................. | 3806685 | - | 785784 | 599450 | 527177 | 441181 | 447213 | 408212 | 327309 | 270359 |
| Paraná ...................................... | 1181971 | - | 338465 | 224882 | 177868 | 138028 | 110492 | 90173 | 59601 | 42462 |
| Santa Catarina.............................. | 630939 | 694 | 142170 | 102981 | 90960 | 91087 | 55448 | 51323 | 47583 | 48693 |
| Rio Grande do Sul ........................ | 1284249 | - | 290173 | 191188 | 181477 | 177071 | 148046 | 117368 | 98058 | 80868 |
| Mato Grosso................................ | 352397 | 205 | 116850 | 62386 | 45644 | 34219 | 34242 | 24707 | 18998 | 15146 |
| Goiás. ...................................... | 635235 | 5225 | 228298 | 100786 | 78778 | 63130 | 53828 | 42914 | 34668 | 27608 |
| Distrito Federal, . ........................... | 197623 | 1293 | 39800 | 34262 | 27682 | 22254 | 22507 | 18853. | 17033 | 13939 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

17 - Aprovações no fim do ano no ensino de 1: grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | APROVACOOES NO FIM 00 ANO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Federal |  | Estadual |  |  | Municipal | Particular |  |
| BRASIL ... ........ | 14291118 |  | 87174 |  | 7798371 |  | 4356482 |  | 2049091 |
| Rondínia ... ......................... | 35566 |  | 32379 | - |  |  | 1372 |  | 1815 |
| Acre................................. | 26081 | - |  |  | 20552 |  | 2085 |  | 3444 |
| Amazonas ........................... | 160775 |  | 729 |  | 105277 |  | 38978 |  | 15791 |
| Reraima... | 9882 |  | 9810 | - |  |  | 72 | - |  |
| Pará................................. | 380502 |  | 5462 |  | 204940 |  | 107000 |  | 63100 |
| Amapa .......................... | 24.213 |  | 20262 | - |  |  | 2601268832 |  | 1350 |
| Maranhảo. | 462153 |  | 396 |  | 127393 |  |  |  | 65532 |
| Piaul............................... | 238471 |  | 182 |  | 129642 |  | 80859 |  | 27788 |
| Ceara............................ | 655483 |  | 2136 |  | 170459 |  | 331742 |  | 151146 |
| Rio Grande do Norte............... | 228946 |  | 256 |  | 112753 |  | 81767 |  | 34170 |
| Paraiba................................ | 358376 |  | 312 |  | 98580 |  | 188777 |  | 70707 |
| Pemambuco ... ...................... | 732754 |  | 1451 |  | 301809 |  | 315889 |  | 113605 |
| Alagoas.......................... | 204216 |  | 236 |  | 63674 |  | 91947 |  | 48359 |
| Sergipe .............................. | 127647 |  | 272 |  | 54477 |  | 43405 |  | 29493 |
| Bahia............................... | 1036968 |  | 2047 |  | 331623 |  | 574463 |  | 128835 |
| Minas Gerais. | 1619235 |  | 3186 |  | 1114235 |  | 293989 |  | 207825 |
| Espirito Santo....................... | 260159 |  | 174 |  | 184980 |  | 38150 |  | 36855 |
| Rio de Janeiro.................. | 1405047 |  | 3740 |  | 400707 |  | 603797 |  | 396803 |
| São Paulo................ | 2909796 | - |  |  | 2305148 |  | 309019 |  | 295629 |
| Paraná ..................... | 924147 |  | 426 |  | 518730 |  | 331946 |  | 73045 |
| Santa Catarina | 545641 |  | 276 |  | 422603 |  | 86871 |  | 35891 |
| Rio Grande do Sul ... ................ | 942639 |  | 570 |  | 480379 |  | 299150 |  | 162540 |
| Mato Grosso.. | 265745 |  | 769 |  | 165885 |  | 77778 |  | 21313 |
| Goiás.. | 571783 |  | 598 |  | 340787 |  | 185993 |  | 44405 |
| Distrito Federal.. | 164893 |  | 1505 |  | 143738 |  |  |  | 19650 |

## CAPITULO 19 - ENSINO

18 - Conclusões de curso no ensino de 1: grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACCAO | CONCLUSOES DE CURSO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Federal |  | Estadual |  | Municipal |  | Particular |  |
| BRASIL ...... | 904722 |  | 7142 |  | 540796 |  | 121391 |  | 235393 |
| Rondb̂nia ........................... | 737 |  | 583 | - |  | - |  |  | 154 |
| Acre................................ | 1097 | - |  |  | 966 |  | 11 |  | 120 |
| Amazonas .............................. | 9416 |  | 22 |  | 8040 |  | 177 |  | 1177 |
| Roraima ............................ | 940 |  | 940 | - |  | - |  | - |  |
| Pará:................................. | 13534 |  | 195 |  | 8646 |  | 646 |  | 4047 |
| Amapá ................................ | 2154 |  | 2065 | - |  | - |  |  | 89 |
| Maranhão ........................... | 18715 | - |  |  | 7937 |  | 1886 |  | 8892 |
| Piaui................................ | 6721 | - |  |  | 3546 |  | 81 |  | 3094 |
| Ceará ............................... | 28324 |  | 153 |  | 12704 |  | 2404 |  | 13063 |
| Rio Grande do Norte .................... | 14056 | - |  |  | 7724 |  | 2707 |  | 3625 |
| Paraiba ............................... | 17003 | - |  |  | 8638 |  | 1615 |  | 6750 |
| Pernambuco ........................... | 41130 |  | 213 |  | 21110 |  | 7238 |  | 12569 |
| Alagoas................................ | 8939 | - |  |  | 3093 |  | 723 |  | 5123 |
| Sergipe ............................. | 7541 |  | 36 |  | 3030 |  | 995 |  | 3480 |
| Bahia ................................. | 43895 |  | 163 |  | 20671 |  | 6916 |  | 161.45 |
| Minas Gerais........................ | 98716 |  | 385 |  | 48005 |  | 8570 |  | 41756 |
| Espirito Santo . ......................... | 16089 |  | 60 |  | 8793 |  | 1550 |  | 5686 |
| Rio de Janairo ......................... | 107925 |  | 1896 |  | 18699 |  | 44260 |  | 43070 |
| São Paulo ........................... | 230736 | - |  |  | 189982 |  | 15097 |  | 25657 |
| Paraná ............................... | 72724 |  | 136 |  | 46672 |  | 19186 |  | 6730 |
| Santa Catarina ......................... | 42753 |  | 65 |  | 36135 |  | 1467 |  | 5086 |
| Rio Grande do Sul ................... | 66032 |  | 63 |  | 42512 |  | 2750 |  | 20707 |
| Mato Grosso ........................ | 13698 |  | 78 |  | 10526 |  | 725 |  | 2369 |
| Goiás | 29271 |  | 89 |  | 23032 |  | 2387 |  | 3763 |
| Distrito Federal ..................... | 12576 | - |  |  | 10335 | - |  |  | 2241 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

19 - Estabelecimentos existentes no ensino de $2^{\circ}$ grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Educa ̧ão e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

## CAPÍTULO 19 - ENSINO

20 - Corpo docente do ensino de $2 .^{\circ}$ grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Seviço de Estatistica da Educaçâo e Cultura.

21 - Matrícula no início do ano no ensino de 2. grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978


## CAPITULO 19 - ENSINO

22 - Repetentes no início do ano no ensino de 2: grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAO | REPETENTES NO INICIO DO ANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Dependência administrativa |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Federal |  | Estadual |  | Municipal |  | Particular |  |
| BRASIL..................... |  | 183308 |  | 5153 |  | 121328 |  | 5937 |  | 50890 |
| Rondônia ... ................................ |  | 44 |  | 38 | - |  | - |  |  | 8 |
| Acre........................................ |  | 490 | - |  |  | 482 | - |  |  | 8 |
| Amazonas ................................... |  | 1005 |  | 205 |  | 859 | - |  |  | 141 |
| Roraima..................................... |  | 288 |  | 288 | - |  | - |  | - |  |
| Para ........................................ |  | 6911 |  | 77 |  | 5731 | - |  |  | 1103 |
| Amapá..................................... |  | 800 |  | 800 | - |  | - |  | - |  |
| Maranhăn................................... |  | 816 |  | 1 |  | 244 |  | 9 |  | 362 |
| Piaui....................................... |  | 2888 |  | 252 |  | 2331 |  | 13 |  | 292 |
| Ceará....................................... |  | 1060 |  | 22 |  | 326 |  | 147 |  | 585 |
| Rio Grande do Norte....................... |  | 2888 |  | 19 |  | 1496 |  | 104 |  | 1069 |
| Paralba..................................... |  | 1580 |  | 44 |  | 1153 |  | 7 |  | 388 |
| Permambuco ................................ |  | 4353 |  | 52 |  | 2204 |  | 605 |  | 1492 |
| Alagoas.................................... |  | 1241 | - |  |  | 639 | - |  |  | 602 |
| Sergipe..................................... |  | 1565 |  | 2 |  | 1231 |  | 27 |  | 305 |
| Bahia....................................... |  | 6294 |  | 367 |  | 3356 |  | 730 |  | 1841 |
| Minas Gerais............................... |  | 19863 |  | 621 |  | 8095 |  | 1605 |  | 9542 |
| Espirito Santo............................... |  | 331 | - |  |  | 196 | - |  |  | 135 |
| Rio de Janeiro.............................. |  | 17555 |  | 831 |  | 10020 |  | 783 |  | 5921 |
| São Paulo.................................. |  | 54980 | - |  |  | 42723 |  | 1056 |  | 11211 |
| Paraná ... ................................... |  | 12729 | - |  |  | 10694 |  | 23 |  | 2012 |
| Santa Catarina .............................. |  | 7304 |  | 255 |  | 3360 |  | 26 |  | 3663 |
| Rio Grande do Sul ........................ |  | 30454 |  | 1071 |  | 20147 |  | 679 |  | 8557 |
| Mato Grosso................................ |  | 2687 |  | 66 |  | 1915 |  | 73 |  | 633 |
| Goiàs....................................... |  | 3133 |  | 142 |  | 2093 |  | 50 |  | 848 |
| Distrito Federal............................. |  | 2429 | - |  |  | 2233 | - |  |  | 196 |

FONTE - Ministério da Educação a Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

23 - Matrícula no fim do ano no ensino de 2: grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1977


## CAPITULO 19 - ENSINO

24 - Aprovações no fim do ano no ensino de $2^{\circ}$ : grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACATO | aprovacóes no fim do ano |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL ................. | 1774160 | 71838 | 745370 | 55250 | 981702 |
| Rondônia .............................. | 1798 | 1701 | - | - | 97 |
| Acre................................... | 1535 | - | 1468 | - | 67 |
| Amazonas .............................. | 17420 | 1994 | 9874 | - | 5552 |
| Roraima................................ | 928 | 928 | - $\quad 1$ | - | - 5 |
| Pará .................................. | 43092 | 5575 | 20145 | 20 | 17352 |
| Amapa ................................ | 1903 | 1903 | - | - | - |
| Maranhâo .............................. | 32954. | 2133 | 1784 | 1060 | 27977 |
| Piaui .................................. | 19069 | 2285 | 11650 | 359 | 4775 |
| Ceará.. .............................. | 56617 | 2140 | 20355 | 1358 | 32764 |
| Rio Grande do Norte.................. | 22119 | 841 | 12074 | 1100 | 8104 |
| Paraiba ................................ | 28016 | 1485 | 13082 | 615 | 12834 |
| Pernambuco .......................... | 75273 | 5026 | 17575 | 9576 | 43096 |
| Alagoas.............................. | 20859 | 1996 | 7791 | 63 | 11009 |
| Sergipe................................ | 12253 | 1512 | 4142 | 402 | 6197 |
| Bahia.. .............................. | 84201 | 4878 | 36386 | 8269 | 34668 |
| Minas Gerais. | 184850 | 7967 | 46001 | 10971 | 119911 |
| Esprito Santo......................... | 34251 | 3536 | 13189 | 350 | 17176 |
| Rio de Janeiro ........................ | 247770 | 13077 | 64964 | 3090 | 166639 |
| São Paulo ............................ | 477419 | - | 249051 | 13162 | 215206 |
| Paraná ................................ | 98096 | 2706 | 67149 | 348 | 27893 |
| Santa Catarina ......................... | 50047 | 2079 | 17779 | 372 | 29817 |
| Rio Grande do Sul ................... | 159900 | 4500 | 75158 | 2207 | 78035 |
| Mato Grosso ........................... | 24913 | 1067 | 12494 | 567 | 10785 |
| Goiás................................ | 49199 | 2101 | 24497 | 1361 | 21240 |
| Distrito Federal..................... | 29678 | 408 | 18762 | - | 10508 |

FONTE - Ministério da Educação a Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Eultura.

25 - Conclusões de curso no ensino de 2. grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAO | CONCLUSOES DE CURSO |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL ...................... | 464451 | 16219 | 171371 | 15296 | 261565 |
| Rondània ................................... | 591 | 585 | - | - | 6 |
| Acre........................................ | 428 | - | 421 | - | 7 |
| Amazoras................................... | 4178 | 711 | 2564 | - | 903 |
| Roraima..................................... | 157 | 157 | - | - |  |
| Pará ........................................ | 7285 | 713 | 1885 | - | 4687 |
| Amapá ...................................... | 423 | 423 | - | - | 4 |
| Maranhão................................... | 10794 | 878 | 1063 | 214 | 8639 |
| Piaul ...................................... | 5544 | 615 | 3360 | 102 | 1467 |
| Ceará...................................... | 18131 | 492 | 7015 | 462 | 10162 |
| Rio Grande do Norte....................... | 5071 | 99 | 2866 | 284 | 1822 |
| Paraiba..................................... | 7378 | 493 | 3025 | 126 | 3734 |
| Pernambuco ............................... | 20413 | 620 | 3476 | 2660 | 13657 |
| Alagoas ................................... | 5523 | 305 | 2074 | - | 3144 |
| Sergipe.................................... | 2859 | 196 | 777 | 30 | 1856 |
| Bahia...................................... | 22277 | 1055 | 9.593 | 1943 | 9686 |
| Minas Gerais ............................. | 52560 | 2458 | 11845 | 2855 | 35402 |
| Espirito Santo.............................. | 8690 | 884 | 3.240 | 115 | 4451 |
| Rio de Janeiro ............................ | 55588 | 2812 | 10871 | 758 | 41147 |
| Sảo Paulo.................................. | 127329 | - | 58086 | 4572 | 64671 |
| Paraná ..................................... | 23489 | 488 | 14749 | 41 | 8211 |
| Santa Catarina ............................ | 12805 | 475 | 4319 | 121 | 7890 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 46996 | 1025 | 19936 | 623 | 25412 |
| Mato Grosso | 6041 | 135 | 2447 | 124 | 3335 |
| Goiás...................................... | 14217 | 467 | 5974 | 266 | 7510 |
| Distrito Federal............................. | 5684 | 133 | 1785 | - | 3766 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 -- ENSINO

26 - Instituições de ensino superior, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação -- 1979


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

27 - Cursos existentes de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA Feberaçio | CURSOS ExISTENTES DE GRADUAÇȦO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |
|  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particutar |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL | 4398 | 1921 | 1009 | 288 | 52 | 572 | 2477 | 76 | 226 | 255 | 1920 |
| Acre...................................... | 13 | 13 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas................................. | 35 | 28 | 28 | - | - | - | 7 | 1 | 6 | - | - |
| Pará...................................... | 55 | 41 | 41 | - | - | - | 14 | 3 | 5 | - | 6 |
| Maranhăo | 39 | 27 | 27 | - | - | - | 12 | - | 9 | 3 | - |
| Piaui... | 32 | 32 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 98 | 72 | 34 | 18 | - | 20 | 26 | - | 9 | 2 | 15 |
| Rio Grande do Norte ... | 70 | 53 | 53 | - | - | - | 17 | 3 | - | 13 | 1 |
| Paraiba | 105 | 76 | 55 | - | 21 | - | 29 | - | - | 1 | 28 |
| Pernambuco ............................... | 159 | 81 | 56 | - | - | 25 | 78 | - | 1 | 24 | 53 |
| Alagoas.. ................................. | 44 | 28 | 28 | - | - | - | 16 | - | 1 | - | 15 |
| Sergipe ........ | 29 | 25 | 25 | - | - | - | 4 | - | - | - | 4 |
| Bahia ....... | 110 | 76 | 48 | 8 | - | 20 | 34 | 7 | 10 | - 25 | 17 |
| Minas Gerais.... | 455 | 137 | 112 | - | - | 25 | 318 | 18 | 16 | 25 | 259 |
| Esplrito Santo.. | 56 | 24 | 24 | - | - | - 77 | 32 | 1 | 3 | 7 | 21 |
| Rio de Janeiro ............................. | 558 | 254 | 134 | 43 | - | 77 | 304 | 18 | 4 | 1 | 281 |
| São Paulo | 1363 | 339 | 17 | 137 | 31 | 154 | 1024 | 19 | 66 | 88 | 851 |
| Paraná. | 298 | 139 | 41 | 76 | - | 22 | 159 | 4 | 56 | 36 | 63 |
| Santa Catarina . | 145 | 35 | 35 | - | - | - | 110 | - | 11 | 52 | 47 |
| Rio Grande do Sul . | 518 | 320 | 111 | - | - | 209 | 198 | 1 | - | - | 197 |
| Mato Grosso do Sul (2) .. | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | ... 10 |
| Mato Grosso. | 80 | 35 | 29 | 6 | - | - | 45 | - | 26 | 3 | 16 |
| Goias . | 70 | 49 | 29 | - | - | 20 | 21 | - | 3 | - | 18 |
| Distrito Federal | 66 | 37 | 37 | - | - | - | 29 | 1 | - | - | 28 |

## CAPÍTULO 19 - ENSINO

28 - Cursos existentes de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACÃO | CURSOS EXISTENTES DE GRADUAÇÃ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Áreas de ensino |  |  |  |  |  | Total | Areas de ensino |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ciềncias biológicas profissōes da saúde | Ciências exatas e tecnológicas | Ciências agrárias | Ciências humanas | Letras | Artes |  | Ciências biológicas profissōes da saude | Ciências exatas e tecnológicas | Ciências agratias | Ciências humanas | Letras | Artes |
| BRASLL................... | 4398 | 1921 | 327 | 657 | 58 | 660 | 111 | 108 | 2471 | 212 | $6 \overline{0} 6$ | 30 | 1223 | 274 | 132 |
| Acre..................................... | 13 | 13 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazomas. ...................... | 35 | 28 | 5 | 11 | 1 | 10 | 1 | - | 7 | 1 | 6 | - | - | - | - |
| Pará............................ | 55 | 41 | 7 | 18 | - | 14 | 1 | 1 | 14 | 5 | 1 | 2 | 6 | - | - |
| Maranhảo...................... | 39 | 27 | 6 | 8 | - | 10 | 1 | 2 | 12 | - | 4 | 2 | 4 | 2 | - |
| Piaui.......................... | 32 | 32 | 5 | 9 | 2 | 14 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 98 | 72 | 12 | 29 | 2 | 24 | 3 | 2 | 26 | 1 | 9 | - | 12 | 4 | - |
| Rio Grande do Norte.................. | 70 | 53 | 9 | 23 | - | 16 | 3 | 2 | 17 | 2 | 4 | 1 | 9 | 1 | - |
| Paralba. | 105 | 76 | 14 | 32 | 2 | 23 | 2 | 3 | 29 | 9 | 5 | 2 | 10 | 3 | - |
| Pernambuco.. | 159 | 81 | 13 | 28 | 3 | 29 | 2 | 6 | 78 | 8 | 18 | - | 36 | 16 | - |
| Alagoas | 44 | 28 | 5 | 12 | 2 | 8 | 1 | - | 16 | 1 | 2 | - | 9 | 3 | 1 |
| Sergipe..... | 29 | 25 | 5 | 8 | - | 8 | 4 | - | 4 | - | - | - | 4 | - | - |
| Báhia. | 110 | 76 | 11 | 21 | 2 | 28 | 3 | 11 | 34 | 3 | 12 | 3 | 12 | 4 | - |
| Minas Gerais.. | 455 | 137 | 23 | 51 | 6 | 41 | 6 | 10 | 318 | 26 | 88 | 5 | 150 | 43 | 6 |
| Espirito Santo., | 56 | 24 | 5 | 7 | - | 10 | 1 | 1 | 32 | 2 | 4 | 1 | 18 | 5 | 2 |
| Rio de Janeiro. | 558 | 254 | 41 | 75 | 6 | 84 | 27 | 21 | 304 | 30 | 72 | - | 152 | 40 | 10 |
| São Paulo... | 1363 | 339 | 69 | 123 | 8 | 111 | 17 | 11 | 1024 | 88 | 258 | 7 | 495 | 83 | 93 |
| Paraná.. | 298 | 139 | 23 | 42 | 6 | 51 | 11 | 6 | 159 | 11 | 42 | 2 | 77 | 19 | 8 |
| Santa Catarina..... | 145 | 35 | 6 | 15 | 1 | 12 | 1 | - | 110 | 8 | 23 | 2 | 66 | 8 | 3 |
| Rio Grande do Sul.. | 518 | 320 | 43 | 99 | 11 | 126 | 18 | 23 | 198 | 14 | 41 | 2 | 101 | 31 | 9 |
| Mato Grosso do Sul (2).............. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mato Grosso | 80 | 35 | 9 | 16 | 2 | 7 | 1 | - | 45 | - | 13 | 1 | 24 | 7 | - |
| Goias | 70 | 49 | 10 | 12. | 2 | 15 | 5 | 5 | 21 | 2 | 2 | - | 13 | 4 | - |
| Distrito Federal | 66 | 37 | 5 | 13 | 1 | 14 | 1 | 3 | 29 | 1 | 2 | - | 25 | 1 | - |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educaçăo e Cultura.
(1) Inclusive Federaçōs. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

29 - Corpo docente dos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACACO | CORPO DOCENTE (Professor - estabelecimento) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |
|  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |  | Federai | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL ... ................ | 108821 | 63658 | 37536 | 10322 | 703 | 15097 | 45163 | 2586 | 4380 | 3355 | 34842 |
| Acre...... | 245 | 245 | 245 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | 791 | 669 | 669 | - | - | - | 122 | 30 | 92 | - | - |
| Pará. | 1996 | 1423 | 1423 | - | - | - | 573 | 111 | 194 | - | 268 |
| Maranhăo.. | 1028 | 691 | 691 | - | - | - | 337 |  | 318 | 19 | 288 |
| Piaui..... | 693 | 693 | 693 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará.... | 2727 | 2363 | 1410 | 508 | - | 445 | 364 | - | 125 | 39 | 200 |
| Rio Grande do Norte. | 2403 | 1968 | 1968 | - | - | - | 435 | 84 | - | 334 | 17 |
| Paraíba. | 2821 | 2376 | 1962 | - | 414 | - | 445 | - | - | 30 | 415 |
| Pemambuco . | 4573 | 3110 | 2611 | - | - | 499 | 1463 | - | 39 | 183 | 1241 |
| Alagoas | 1244 | 786 | 786 | - | - | - | 458 | - | 107 | - | 351 |
| Sergipe. | 606 | 506 | 506 | - | - | - | 100 | - | - | - | 100 |
| Bahia... | 4057 | 3304 | 2010 | 230 | - | 1064 | 753 | 70 | 140 | - | 543 |
| Minas Gerais. | 10458 | 5297 | 4914 | - | - | 383 | 5161 | 693 | 266 | 277 | 3925 |
| Esprito Santo... | 1638 | 1025 | 1025 | - | - | - | 613 | 42 | 58 | 101 | 412 |
| Rio de Janeiro. | 19443 | 11241 | 6720 | 1333 | - | 3188 | 8202 | 397 | 123 | 73 | 7609 |
| Säo Paulo. | 30041 | 11739 | 335 | 6255 | 289 | 4860 | 18302 | 849 | 1836 | 1209 | 14408 |
| Paraná. | 5422 | 3789 | 1727 | 1568 | - | 494 | 1633 | 85 | 440 | 317 | 791 |
| Santa Catarina ... | 2985 | 1430 | 1430 | - . | - | - | 1555 | - | 324 | -749 | 482 |
| Rio Grande do Sul... | 10594 | 7736 | 3932 | - | - . | 3804 | 2858 | 199 | - | - | 2659 |
| Mato Grosso do Sul (2)......... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | , | ... | ... |  |
| Mato Grosso. | 1506 | 1074 | 646 | 428 | - | - | 432 | - | 205 | 24 | 203 |
| Goias... | 1710 | 1385 | 1025 | - | - | 360 | 325 | - | 113 | - | 212 |
| Distrito Federal... | 1840 | 808 | 808 | - | - | - | 1032 | 26 | - | - | 1006 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federaçóes. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

## CAPITULO 19 - ENSINO

30 - Funções docentes dos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAAO | FUNÇÕES DOCENTES (Professor em exercicio) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados ${ }^{\text {( }}$ (1) |  |  |  |  |
|  |  | Total | Bependência administrativa |  |  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL ................................ | 102588 | 59415 | 34278 | 9729 | 677 | 14731 | 43173 | 2433 | 4041 | 3172 | 33521 |
| Acre................................................... | 244 | 244 | 244 | - | - | - | - | - | - | - | -. |
| Amazonas .............................................. | 626 | 512 | 512 | - | - | - | 114 | 30 | 84 | - | - |
| Pará................................................... | 1945 | 1407 | 1407 | - | - | - | 538 | 108 | 194 | - | 236 |
| Maranhão | 942 | 690 | 690 | - | - | - | 252 | - | 233 | 19 | - |
| Piaui . ................................................ | 568 | 568 | 568 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceara . ................................................. | 2478 | 2125 | 1187 | 508 | - | 430 | 353 | - | 121 | 39 | 193 |
| Rio Graṇde do Norte .................................... | 1900 | 1548 | 1548 | - | - | - | 352 | 60 | - | 275 | 17 |
| Paraila. | 2753 | 2322 | 1933 | - | 389 | - | 431 | - | - | 25 | 408 |
| Pernambuca ........................................... | 4397 | 3008 | 2509 | - | - | 499 | 1389 | - | 39 | 178 | 1172 |
| Alagoas................................................ | 1164 | 725 | 725 | - | - | - | 439 | - | 96 | - | 343 |
| Sergipe ............................................... | 499 | 399 | 399 | - | - | - | 100 | - | - | - | 100 |
| Bahia ................................................. | 3886 | 3143 | 1937 | 198 | - | 1008 | 743 | 68 | 140 | - | 535 |
| Minas Gerais.. ......................................... | 9726 | 4818 | 4435 | - | - | 383 | 4908 | 613 | 254 | 255 | 3786 |
| Espirito Santo . ......................................... | 1423 | 829 | 829 | - | - | - | 594 | 29 | 53 | 101 | 411 |
| Rio de Janeiro ......................................... | 18661 | 10744 | 6303 | 1253 | - | 3188 | 7917 | 395 | 117 | 73 | 7332 |
| São Paulo ............................................. | 28708 | 11201 | 303 | 5910 | 288 | 4700 | 17507 | 837 | 1716 | 1178 | 13776 |
| Paraná ................................................. | 5120 | 3542 | 1614 | 1469 | - | 459 | 1578 | 75 | 422 | 311 | 770 |
| Santa Catarina | 2735 | 1285 | 1285 | - | - | - | 1450 | - | 286 | 694 | 470 |
| Rio Grande do Sul ..................................... | 10062 | 7270 | 3566 | - | - | 3704 | 2792 | 192 | - | - | 2600 |
| Mato Grosso do Sul (2) .............................. | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | *' | ... |
| Mato Grosso ......................................... | 1406 | 1011 | 620 | 391 | - | - | 395 | - | 179 | 24 | 192 |
| Goiás ................................................. | 1611 | 1308 | 948 | - | - | 360 | 303 | - | 107 | - | 196 |
| Distrito Federal . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ... | 1734 | 716 | 716 | - | - | - . | 1018 | 26 | - | - | 992 |

FONTE - Ministerrio da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federaçōes. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

31 - Matrícula nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERAÇȦD | MATRICULA EM 30-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |
|  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL | 1311799 | 613192 | 278708 | 72404 | 14090 | 247890 | 698607 | 12160 | 35390 | 49551 | 601506 |
| Acre... | 1427 | 1427 | 1427 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amaronas ................................. | 6772 | 6353 | 6353 | -. | - | - | 419 | 219 | 200 | - | - |
| Pará... | 19111 | 11832 | 11832 | - | - | - | 7279 | 932 | 1515 | - | 4832 |
| Marànhāo | 9776 | 6615 | 6615 | - | - | - | 3161 | - | 2518 | 643 | - |
| Piaui........ | 5474 | 5474 | 5474 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará. | 34473 | 29981 | 13715 | 6445 | - | 9821 | 4492 | - | 1190 | 271 | 3031 |
| Rio Grande do Norte. | 15752 | 11344 | 11344 | - | - 40 | - | 4408 | 320 | - | 3338 | 750 |
| Paraiba . | 29303 | 22437 | 15972 | - | 6465 | - | 6866 | - | - | 748 | 6118 |
| Pemambuco | 52630 | 30613 | 19761 | - | - | 10852 | 22017 | - | 511 | 3480 | 18026 |
| Alagoas... | 12388 | 5289 | 5289 | - | - | - | 7099 | - | 436 | - | 6663 |
| Sergipe | 6478 | 4726 | 4726 | - | - | - 907 | 1752 | - 310 | - | - | 1752 |
| Bahia. | 37318 | 28242 | 15468 | 2807 | - | 9967 | 9076 | 316 | 612 | - 25 | 8148 |
| . Minas Gerais. | 134578 | 59182 | 32154 | - | - | 27028 | 75396 | 4149 | 3542 | 3255 | 64450 |
| Espirito Santo. | 15496 | 8118 | 8118 | - | - | - | 7378 | 257 | 187 | 1276 | 5658 |
| : Rio de Janeiro | 221305 | 100925 | 48704 | 10224 | - | 41997 | 120380 | 1607 | 1311 | 538 | 116924 |
| - Sāa Paulo | 430683 | 114600 | 1483 | 36694 | 7625 | 68798 | 316083 | 2734 | 12870 | 21960 | 278519 |
| Paraná | 62126 | 36152 | 14919 | 15050 | - | 6183 | 25974 | 883 | 5077 | 5363 | 14551 |
| Santa Catarina | 25138 | 8773 | 8773 | - | - | - | 16365 | - | 2557 | 8427 | 5381 |
| Rio Grande do Sul .. | 130696 | 90728 | 25959 | - | - | 64769 | 39968 | 560 | - | - | 39408 |
| Mato Grosso do Sul (2)................ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\ldots$ |  | $\cdots$ |  |
| Mato Grosso | 12462 | 6040 | 4856 | 1184 | - | - | 6422 | - | 1817 | 252 | 4353 |
| Goiás. | 21684 | 16160 | 7585 | - | - | 8575 | 5524 | - | 1047 | - | 4477 |
| Distrito Federal . | 26729 | 8181 | 8181 | - | - | - | 18548 | 83 | - | - | 18465 |

## CAPÍTULO 19 - ENSINO

32 - Matrícula nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERAÇȦO | MATRICULA EM 30.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Areas de ensino |  |  |  |  |  |  | Total | Areas de ensino |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Ciências <br> biológicas <br> e <br> profissōes <br> da saüde | Ciências <br> exatas <br> $\mathbf{e}$ <br> tecnoló- <br> gicas | Ciências agrárias | Ciências humanas | Letras | Artes |  | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Ciências } \\ \text { biológicas } \\ \text { e } \\ \text { profissōes } \\ \text { da saúde } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { Ciências } \\ \text { exatas } \\ \text { e } \\ \text { tecnoló- } \\ \text { gitas } \end{gathered}$ | Ciências agrárias | Ciências humanas | Letras | Artes |
| BRASIL. | 1311799 | 613192 | 97419 | 190954 | 19274 | 258088 | 34996 | 12461 | 698607 | 55836 | 135871 | 9812 | 437982 | 46745 | 12361 |
| Acre. | 1427 | 1427 | 100 | 292 | 84 | 778 | 173 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas. | 6772 | 6353 | 1138 | 1253 | 109 | 3500 | 353 | - | 419 | 219 | 200 | - | - | - | - |
| Pará. | 19111 | 11832 | 2234 | 3748 | - | 5053 | 719 | 78 | 7279 | 1515 | 210 | 722 | 4832 | - | - |
| Maranhäo. | 9776 | 6615 | 1438 | 1516 | - | 3001 | 347 | 313 | 3161 | - | 1258 | 527 | 913 | 463 | - |
| Piaui. | 5474 | 5474 | 879 | 1629 | 187 | 2413 | 245 | 121 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 34473 | 29981 | 4240 | 8164 | 1374 | 14611 | 1511 | 81 | 4492 | 102 | 1362 | - | 2362 | 666 | - |
| Rio Grande do Norte | 15752 | 11344 | 2424 | 3038 | - | 4949 | 680 | 253 | 4408 | 248 | 353 | - 272 | 3123 | 412 | - |
| Paraiba. | 29303 | 22437 | 3809 | 6363 | 707 | 10337 | 1010 | 211 | 6866 | 956 | 640 | 430 | 4262 | 578 | - |
| Pernambuco.. | 52630 | 30613 | 4449 | 8515 | 1932. | 13064 | 1947 | 706 | 22017 | 2654 | 3526 | - | 12314 | 3523 | - |
| Alagoas | 12388 | 5289 | 1231 | 1501 | 415 | 1639 | 503 | - | 7099 | 436 | 302 | - | 5229 | 798 | 334 |
| Sergipe | 6478 | 4726 | 1297 | 1249 | - | 1752 | 428 | - | 1752 | - | - | - | 1752 | - | - |
| Bahia ... | 37318 | 28242 | 4308 | 6849 | 995 | 12774 | 2274 | 1042 | 9076 | 1461 | 912 | 414 | , 5792 | 497 | - |
| Minas Gerais | 134578 | 59182 | 9285 | 20116 | 2130 | 23520 | 3326 | 805 | 75396 | 6945 | 18283 | 1707 | 42811 | 4682 | 968 |
| Esplito Santo.. | 15496 | 8118 | 1934 | 2042 | - | 3399 | 503 | 240 | 7378 | 776 | 370 | 257 | 5464 | 461 | 50 |
| Rio de Janeiro. | 221305 | $100 \cdot 925$ | 15083 | 29245 | 2871 | 42980 | 7476 | 3270 | 120380 | 11867 | 26435 | - | 72002 | 9626 | 450 |
| São Paulo. | 430683 | 114600 | 17688 | 43648 | 1196 | 44206 | 6538 | 1324 | 316083 * | - 22321 | 65223 | 3570 | 200671 | 15150 | 9148 |
| Parańa. | 62126 | 36152 | 6842 | 9.838 | 1816 | 15030 | 1428 | 1038 | 25974 | 1273 | 4100 | 994 | 16992 | 1881 | 734 |
| Santa Catarina, | 25138 | 8773 | 2190 | - 2681 | 264 | 3139 | 499 | - | 16365 | 1003 | 3467 | 529 | 9963 | 1097 | 308 |
| Rio Grande do Sul.. | . 130696 | 90728 | 12281 | 31252 | 3701 | 37886 | 3480 | 2128 | 39968 | 2693 | 6701 | 330 | 24507 | 5366 | 371 |
| Mato Grosso do Sul (2)......... | - ... | -.. | ... |  | $\ldots$ | $\cdots$ | . | ... | $\ldots$ | ... |  | ... | ... | ...- | ... |
| Mato Grosso | 12462 | 6040 | 992 | 2169 | 379 | 2272 | 228 | - | 6422 | - | 1326 | 60 | 4437 | 599 | - |
| Goiás . | 21684 | 16160 | 2260 | 2671 | 860 | 8850 | 997 | 522 | 5524 | 639 | 229 | - | 4291 | 365 | - |
| Dissrito Federal | 26729 | 8181 | 1317 | 3015 | 254 | 2.935 | 331 | 329 | 18548 | 728 | 974 | - | 16265 | 581 | - |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Çultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

33 - Conclusões de cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇĀO | conclusotes de cursos de graduacia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |
|  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  | Total | Dependência administrativa |  |  |  |
|  |  |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |  | Federal | Estadual | Municipal | Particular |
| BRASIL | 200056 | 77196 | 31175 | 10849 | 1619 | 27553 | 122860 | 2828 | 6363 | 8371 | 105298 |
| Acre...... | 160 | 160 | 160 | - | - | - | - | . - | - - | - | - |
| Amazonas. | 648 | 493 | 493 | - | - | - | 155 | 32 | 123 | - | - |
| Pará ....... | 3567 | 2321 | 2321 | - | - | - | 1246 | 196 | 183 | - | 867 |
| Maranhăd ........................... | 1279 | 956 | 956 | - | - | - | 323 | - | 249 | 74 | - |
| Piaul.. | 570 | 570 | 570 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceara. | 3015 | 2471 | 1299 | 702 | - | 470 | 544 | - | 110 | 59 | 375 |
| Rio Grande do Norte., | 2105 | 1302 | 1302 | - | - | - | 803 | 94 | - | 478 | 231 |
| Paralba .. | 4115 | 2796 | 2099 | - | 697 | - | 1319 | - | - | 28 | 1291 |
| Pernambuco ............................... | 8050 | 4115 | 2714 | - | - | 1401 | 3935 | - | 66 | 796 | 3073 |
| Alageas..... | 1232 | 665 | 665 | - | - | - | 567 | - | 79 | - | 488 |
| Sergipe ................................... | 650 | 536 | 536 | - | - | - | 114 | - | - | - | 114 |
| Bahia. ................................... | 3537 | 2344 | 2293 | 51 | - | - | 1193 | - | 174 | - | 1019 |
| Minas Gerais. | 20017 | 7206 | 4719 | - | - | 2487 | 12811 | 774 | 426 | 730 | 10881 |
| Espirito Santo............................ | 3103 | 1202 | 1202 | - | - | - | 1901 | 51 | 49 | 271 | 1530 |
| Rio de Janeiro........................... | 34240 | 13790 | 6433 | 1801 | - | 5556 | 20450 | 696 | 245 | 128 | 19381 |
| Säo Paulo.. | 74830 | 15907 | 86 | 5743 | 922 | 9156 | 58923 | 785 | 2407 | 3752 | 51979 |
| Paraná ......... | g 460 | 4851 | 1681 | 2352 | - | 818 | 4609 | 73 | 1320 | 778 | 2438 |
| Santa Catarina. | 3828 | 1109 | 1109 | - | - | - | 2719 | - | 402 | 1277 | 1040 |
| Rio Grande do Sul ....................... | 17370 | 10655 | 3872 | - | - | 6783 | 6715 | 104 | - | - | 6611 |
| Mato Grosso do Sul (2).. ................ | .. | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... |  | ... |
| Mato Grosso...... | 1567 | 747 | 547 | 200 | - | - | 820 | - | 355 | - | 465 |
| Goiás. ... | 2589 | 1824 | 942 | - | - | 882 | 765 | - | 175 | - | 590 |
| Distrito Federal., | 4124 | 1176 | 1176 | - | - | - | 2948 | 23 | - | - | 2925 |

FONTE - Ministerio da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educaçáa e Cultura.
(1) Inclusive Federacōes. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

## CAPÍTULO 19 - ENSINO

34 - Conclusões de cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦD | Conclusóes de cursos de graduacão |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Areas de ensino |  |  |  |  |  | Total | Areas de ensino |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ciências biológicas e profissões da saúde | Ciências exatas e tecnológicas | Ciências agráias | Ciências humanas | Letras | Artes |  | Ciências biológicas profissōes da saüde | Ciências exatas e tecnoló gicas | Ciências agrárias | Ciências humanas | Letras | Artes |
| BrASIL | 200056 | 77196 | 16527 | 19850 | 2543 | 32098 | 4378 | 1800 | 122860 | 11166 | 20033 | 1775 | 71309 | 8106 | 4471 |
| Acre. | 160 | 160 | - | 20 | - | 129 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas. | 648 | 493 | 96 | 73 | - | 292 | 32 | - | 155 | 32 | 123 | - | - | - | - |
| Pará... | 3567 | 2321 | 1021 | 361 | - | 730 | 202 | 7 | 1246 | 183 | 37 | 159 | 867 | - | - |
| Maranhão. | 1279 | 956 | 277 | 113 | - | 495 | 57 | 14 | 323 | - | 119 | 70 | 113 | 21 | - |
| Piaui. | 570 | 570 | 130 | 136 | 13 | 270 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará. | 3015 | 2471 | 392 | 522 | 137 | 1258 | 133 | 29 | 544 | 31 | 144 | - | 280 | 89 | - |
| Rio Grande do Norte.. | 2105 | 1302 | 254 | 309 | - | 589 | 100 | 50 | 803 | 32 | 79 | 72 | 563 | 57 | - |
| Paraiba.. | 4115 | 2796 | 728 | 503 | 79 | 1390 | 96 | - | 1319 | 273 | 84 | 91 | 780 | 91 | - |
| Pernambuco. | 8050 | 4115 | 754 | 884 | 272 | 1855 | 208 | 142 | 3935 | 482 | 470 | - | 2243 | 740 | - |
| Alagoas . | 1232 | 665 | 145 | 138 | 38 | 270 | 74 | - | 567 | 79 | 69 | - | 263 | 113 | 43 |
| Sergipe. | 650 | 536 | 127 | 80 | - | 251 | 78 | - | 114 | - | - | - | 114 | - | - |
| Bahia ... | 3537 | 2344 | 518 | 671 | 104 | 863 | 90 | 98 | 1193 | 243 | 135 | 62 | 687 | 66 | - |
| Minas Gerais.. | 20017 | 7206 | 1484 | 1991 | 299 | 3008 | 302 | 122 | 12811 | 1406 | 2824 | 201 | 7231 | 973 | 176 |
| Espirito Santo. | 3103 | 1202 | 298 | 235 | - | 568 | 72 | 29 | 1901 | 744 | 126 | 51 | 885 | 91 | 4 |
| Rio de Janeiro. | 34240 | 13790 | 2894 | 3504 | 342 | 5937 | 817 | 296 | 20450 | 2117 | 2812 | , | 13878 | 1549 | 94 |
| São Paulo. | 74830 | 15907 | 3329 | 5482 | 186 | 5629 | 866 | 415 | 58923 | 4320 | 10092 | 752 | 37587 | 2358 | 3814 |
| Paraná. | 9460 | 4851 | 1089 | 1043 | 230 | 2041 | 301 | 147 | 4609 | 330 | 1117 | 261 | 2283 | 461 | 157 |
| Santa Catarina. | 3828 | 1109 | 456 | 246 | - | 351 | 56 | - | 2719 | 176 | 317 | 56 | 1827 | 236 | 107 |
| Rio Grande do Sul. | 17370 | 10655 | 1833 | 2661 | 679 | 4364 | 719 | 399 | 6715 | 538 | 1081 | - | 3951 | 1069 | 76 |
| Mato Grosso ... | 1567 | 747 | 162 | 220 | 31 | 322 | 12 | - | 820 | - | 231 | - | 500 | 89 | - |
| Mato Grasso do Sul (2). |  | $\ldots$ | ... | ... |  | $\ldots$ | ... | ... | ... |  |  | ... |  |  |  |
| Goiás. | 2589 | 1824 | 343 | 236 | 106 | 1035 | 69 | 35 | 765 | 180 | 22 | - | 529 | 34 | - |
| Distrito Federal | 4124 | 1176 | 197 | 422 | 27 | 451 | 62 | 17 | 2948 | - | 151 | - | 2728 | 69 | - |

FONTE - Ministério da Educaçãa e Cultura. Seviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federaçäes. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

35 - Cursos existentes de pós-graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação - 1979


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federaçōes.

## CAPITTULO 19 - ENSINO

36 - Matrícula nos cursos de pós-graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERACAO | MATRICULA EM 30-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  |  |  | Em estabelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Areas de ensina |  |  |  |  |  | Total | Areas de ensino |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ciências biologicas profissōes da saüde | Ciências exatas e tecnológicas | Ciências agrárias | Ciências humanas | Letras | Artes |  | Ciências biológicas $\stackrel{\text { e }}{\text { profissöes }}$ da saúde | Ciências exatas e tecnoló. gicas | Ciêncías agrárias | Ciências humanas | Letras | Artes |
| - MESTRADD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL............................ |  | 23847 | 3385 | 6869 | 1064 | 10249 | 2145 | 135 | 2543 | 360 | 894 | 359 | 864 | 66 | - |
| Pará.............................................. | 106 | 106 | - | 62 | - | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará .............................................. | 530 | 530 | 27 | 178 | 72 | 253 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte ............................. | 71 | 71 | 21 | - | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraiba ........................................... | 753 | 753 | 28 | 331 | 70 | 324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco....................................... | 754 | 735 | 151 | 244 | 13 | 314 | 13 | - | 19 | - | - | - | 19 | - | - |
| Bahia ............................................ | 398 | 398 | 89 | 174 | - | 93 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | 2022 | 1709 | 329 | 592 | 347 | 380 | 61 | - | 313 | - | 226 | 58 | 29 | - | - |
| Espirito Santo..................................... | 27 | 27 | -. | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro.................................... | 5439 | 4935 | 513 | 2008 | 68 | 1908 | 438 | - | 504 | - | 87 | - | 417 | - | - |
| São Paulo ......................................... | 12568 | 10861 | 1612 | 2446 | 144 | 5392 | 1132 | 135 | 1707 | 360 | 581 | 301 | 399 | 66 | - |
| Paraná........................................... | 661 | 661 | 137 | 157 | 72 | 174 | 121 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina. ................................... | 328 | 328 | 43 | 140 | - | 81 | 64 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul............................... | 2293 | 2293 | 380 | 420 | 255 | 1014 | 224 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Goías. | 56 | 56 | 3 | 11 | - | 31 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | 384 | 384 | 52 | 106 | 23 | 164 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  | 447 | doutorado |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL............................ | 2473 | 2080 |  | 769 | 84 | 288 | 492 | - | 393 | 215 | 66 | 62 | 50 | - | - |
| Pernambuco........................................ | 14 | 14 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mipas Gerais ..................................... | 153 | 153 | 39 | - | 33 | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro................................... | 448 | 433 | 62 | 168 | 12 | 47 | 144 | - | 15 | - | - | - | 15 | - | - |
| São Paulo ......................................... | 1713 | 1335 | 300 | 522 | 20 | 160 | 333 | - | 378 | 215 | 66 | 62 | 35 | - | - |
| Paraná. ........................................... | 33 | 33 | 14 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul............................... | 102 | 102 | 32 | 55 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal ................................... | 10 | 10 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações.

37 - Conclusões dẹ curso de pós-graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONCLUSŐES OE CURSO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Em universidades |  |  |  |  |  |  | Em estahelecimentos isolados (1) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Areas de ensino |  |  |  |  |  | Total | Areas de ensino |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ciências biológicas profissōes da saude | Ciências exatas e tecriológicas | Ciências agrárias | Ciências humanas | Letras | Artes |  | Ciências biológicas e protissões da saúde | Ciências exatas e tecnológicas | Ciências agrárias | Ciéncias humanas | Letras | Artes |
| . MESTRADO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL............................ |  | 10888 | 2477 | 2914 | 717 | 3977 | 651 | 152 |  | 15.8 | 237 | 284 | 1675 | 12 | - |
| Pará. ............................................. | 18 | 18 | - | 18 | $\therefore$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceara ............................................. | 268 | 268 | 5 | 65 | 57 | 141 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraiba.......................................... | 122 | 122 | - | 90 | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco.. ..................................... | 723 | 723 | 195 | 241 | - | 231 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahia ............................................. | 59 | 59 | 17 | 19 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Minas Gerais .................................... | 1022 | 735 | 83 | 217 | 251 | 184 | - | - | 287 | - | 79 | 123 | 85 | - | - |
| Espirito Santo..................................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - |
| Rio de Janeiro.................................... | 4199 | 2729 | 708 | 790 | 83 | 1020 | 128 | - | 1470 | - | 72 | - | 1398 | - | - |
| São Paulo ........................................ | 4497 | 3888 | 977 | 872 | 46 | 1589 | 252 | 152 | 609 | 158 | 86 | 161 | 192 | 12 | - |
| Paraná........................................... | 313 | 313 | 68 | 69 | 54 | 57 | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina.................................. | 648 | 648 | 79 | 345 | - | 144 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | _ |
| Rio Grande do Sul............................... | 1143 | 1143 | 318 | 89 | 222 | 450 | 64 | - | - | - | - | - . | - | _ |  |
| Goiás .............................................. | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | $0-$ | - |
| Distrito Federal .................................. | 238 | 238 | 23 | 99 | 4 | 106 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  | utorado |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL............................ | 901 | 755 | 137 | 141 | 6 | 320 | 151 | - | 146 | 79 | 4 | 27 | 36 | - | - |
| Pernambuco...................................... | 1 |  | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais .................................... | 19 | 19 | - | - | 3 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro.................................. | 366 | 355 | 55 | 36 | - | 258 | 6 | - | 11 | - | - | - | 11 | - | - |
| São Paulo ........................................ | 500 | 365 | 71 | 102 | 1 | 46 | 145 | - | 135 | 79 | 4 | 27 | 25 | - | - |
| Paraná........................................... | 12 | 12 | 10 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul.............................. | 3 | 3 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal .................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federaçōes.

## CAPÍTULO 19 - ENSINO

38 - Alunos conveniados e alunos alfabetizados pelo Movimento Brasileiro de Alfabetização, segundo as Grandes Regiôes e Unidades da Federação - 1975-79

| grandes regioes | ALUNOS CONVENIADOS |  |  |  |  |  |  |  |  | ALUNOS ALFABETIZADOS |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| unidades de federacioo | 1975 | 1976 |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  | 1975 |  | 1976 | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| BRASIL .............. | 4373859 | 3899 | 9807 | 3893 | 795 | 3932 | 726 | 3348 | 677 | 1656 |  | 1404204 | 1203 |  | 1262 |  | 1129 | 489 |
| NORTE...................... | 170234 |  | 6342 |  | 837 |  | 908 |  | 554 |  | 031 | 61380 |  | 923 |  | 431 |  | 637 |
| Rondônia ... | 10950 |  | 8220 |  | 330 |  | 453 |  | 729 |  | 851 | 2689 |  | 285 |  | 273 |  | 2145 |
| Acre........................................ | 24310 |  | 7095 |  | 288 |  | 215 |  | 213 |  | 152 | 7714 |  | 995 |  | 219 |  | 6919 |
| Amazonas.. | 58487 |  | 3811 |  | 071 |  | 450 |  | 362 |  | 015 | 18851 |  | 638 |  | 480 |  | 6371 |
| Roraima.. | 3110 |  | 2880 |  | 728 |  | 976 |  | 1610 |  | 325 | 505 |  | 416 |  | 368 |  | 323 |
| Pará....................................... | 63802 |  | 2506 |  | 423 |  | 991 |  | 6229 |  | 525 | 28801 |  | 412 |  | 413 |  | 3054 |
| Amapa ..................................... | 9575 |  | 1830 |  | 997 |  | 823 |  | 8411 |  | 163 | 2820 |  | 177 |  | 678 |  | 1825 |
| NORDESTE. ................ | 2438866 | 2177 | 7353 | 2364 |  | 2443 |  | 2130 | 078 |  |  | 811548 | 719 |  | 754 |  |  | 363 |
| Maranhāo.. | 270585 |  | 2101 |  | 928 |  |  |  | 438 |  |  | 158441 |  |  |  |  |  | 1546 |
| Piauí. ..................................... | 147036 |  | 2776 |  |  |  |  |  | 275 |  | 202 | 52443 |  | 797 |  | 856 |  | 4094 |
| Ceará ....................................... | 351150 |  | 9066 |  |  |  |  |  | 679 |  |  | 92665 |  |  | 161 |  |  | 0303 |
| Rio Grande do Norte...................... | 147390 |  | 2598 |  |  |  |  |  | 038 |  | 785 | 43489 |  | 059 |  | 565 |  | 811 |
| Paraiba .. | 136.935 |  | 7114 |  |  |  |  |  | 264 |  | 289 | 43919 |  |  |  | 723 |  | 4810 |
| Pernambuco ................................ | 550325 |  | 5216 |  |  |  |  |  | 938 |  |  | 125906 | 103 |  |  | 491 |  | 929 |
| Alagoas.. ................................... | 205969 |  | 586 |  |  |  |  |  | 215 |  | 377 | 82548 |  | 955 |  |  |  | 3704 |
| Sergipe. | 74577 |  | 055 |  |  |  |  |  | 641 |  | 747 | 34879. |  | 753 |  | 264 |  | 5160 |
| Bahia ..................................... | 554899 |  | 9841 |  |  |  |  |  | 592 |  |  | 177258 | 194 |  | 200 |  |  | 006 |
| SUDESTE................... | 1261398 | 1080 | 398 |  | 760 |  | 899 |  | 333 |  |  | 323848 | 242 |  | 234 |  |  | 102 |
| Minas Gerais... | 615984 |  | 8267 |  |  |  |  |  | 612 |  |  | 147001 |  |  |  |  |  | 180 |
| Espirito Santo............................... | 62179 |  | 9876 |  | 818 |  | 420 |  | 956 |  | 206 | 18187 |  | 879 |  | 637 |  | 1700 |
| Riro de Janeiro............................. | 381565 |  | 1190 |  | 411 | 156 |  |  | 134 |  |  | 76158 |  | 902 |  | 720 |  | 960 |
| Sāo Paulo................................. | 201670 |  | 1065 | 145 | 503 | 122 | 492 |  | 631 |  | 643 | 82502 |  | 889 |  | 120 |  | 0162 |
| SUL | 301495 |  | 782 | 269 | 959 | 329 | 124 |  | 997 |  |  | 129019 | 119 |  | 156 |  |  | 3988 |
| Paraná ...................................... | 177750 |  | 173 | 200 |  | 245 |  |  | 377 | 89 | 906 | 96941 |  |  |  |  |  |  |
| Santa Catarina ............................. | 28564 |  | 4727 |  | 220 |  | 685 |  | 491 |  | 200 | 8504 |  | 422 |  | 243 |  | 7814 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 95181 |  | 388 |  | 498 |  | 164 |  | 129 | 39 | 938 | 23574 |  | 901 |  |  |  | 5053 |
| CENTRD-OESTE. ........... | 201865 |  | 832 |  | 831 |  | 353 |  | 715 |  | 672 | 78409 |  | 553 |  | 716 |  | 5389 |
| Mato Grosso do Sul ....................... | - | - |  | - |  | - |  |  | 515 | - |  | - | - |  | - |  |  | 0837 |
| Mato Grosso............................... | 87212 |  | 4439 |  | 946 |  | 304 |  | 7593 |  | 295 | 26387 |  | 363 |  | 435 |  | 5524 |
| Goiás ...................................... | 107854 |  | 7623 | 143 | 999 |  | 394 |  | 129 |  | 473 | 50534 |  | 327 |  |  |  | 0653 |
| Distrito Federal............................. | 6800 |  | 6170 |  | 886 |  | 655 |  | 2478 |  | 904 | 1488 |  | 863 |  | 958 |  | 8375 |

FONTE - Ministério ḍa Educação e Cultura, Fundação Movimento Brasileiro de Alfabetizaçăo.

## CAPITULO 19 - ENSINO

39 - Despesa fixada com os programas educação e cultura, e ciência e tecnologia, segundo os órgãos da administração e os subprogramas - 1980

| ESPECIFICACAO | DESPESA FIXADA (Crs 1 000) | ESPECIFICACAAO | DESPESA FIXADA (Crs 1 000) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL. | 73163180 | Programas e subprogramas |  |
| Programas e órgâos da administração |  | Educaçano e cultura. | 62907365 |
|  |  | Administração. | 4548381 |
| Educaç̧o e cultura....................................................... | 62907366 | Administraçăo financeira ................................................ | 2259218 |
| Presidência đa República., ........................................... | 31512 | Plangjamento governamental.. ... ......................................... | 163495 |
| Ministerios.. | 47271598 | Ciência e tecnologia..................................................... | 2966500 |
| Aeronáutica. | 55000 | Serviço de informaçôes.................................................. | 12380 |
| Educação e Cutura | 41756035 | Ensino de 1.0 grau. | 13106437 |
| Exército.. | 2581325 | Ensino de 2.0 grau ...................................................... | 5684645 |
| Fazenda. | 149100 | Ensino superior.. | 27640767 |
| Interior. | 234000 | Ensino supletivo......................................................... | 945176 |
| Marinha. | 2033273 | Educa̧̧ão especial....................................................... | 302984 |
| Relaçues Exteriores. | 20814 | Educa̧̧ão fisica e desportos............................................. | 229894 |
| Saúde. | 25229 | Assistência a educandos. | 3797463 |
| Trabalho.. | 403565 | Cultura. | 1250026 |
| Transportes.. | 13257 |  |  |
| Encargos gerais da Uniāo............................................... | 3857407 |  | $1729949$ |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento............................... | 1150000 | Pesquisa cientifica...................................................................... | 728722 |
| Transferèncias a Estados, Distrito Federal e Municipios............... | 10596849 | Pesquisa tecnológica............................................................... | 4490902 |
| Ciencia e tecnologia ..................................................... | 10255814 | Desenvolvimento experimental.......................................... | 148991 |
| Presidência da Repüblica. | 2237740 | Informações cientificas e tecnologicas................................. | 158552 |
| Ministerios......... | 5069974 | Levantamento do meio ambiente. | 498358 |
| Aeronáutica | 2481079 | Balsas de estudos.. | 956100 |
| Indústria e Comércio.. | 1107295 | Metrologia. .............................................................. | 639540 |
| Interior | 26700 | Edifica̧̧oes públicas..................................................... | 16000 |
| Minas e Energia | 1454900 | Participação societária.................................................. | 400000 |
| Encargos gerais da União................................................ | 2273000 | Treinamento de recursos humanos. | 439300 |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento..................................... | 675100 | Controle de poluição.................................................... | 49400 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
NOTAS - 1. Dados coligidos do Orcamento Geral da Uniâo.
2. Foram incluidas em "Educação" as despesas com o ensino de outros programas.

40 - Despesa realizada com os programas educação e cultura, e ciência e tecnologia, segundo os órgãos da administração e os subprogramas - 1978

| ESPECIFICAÇÃO | DESPESA REALIZADA (Crs 1 000) | ESPECIFICACAAO | DESPESA REALIZADA (Crs 1 000) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL .............................................................. | 37462858 | Programas e subprogramas |  |
| Programas e órgãos da administração |  | Educação e cultura..................................................... | 34359116 |
| Programas e órgãos da administração |  | Administração ........................................................... | 2898982 |
| Educação e cultura ....................................................... | 34359116 | Administração financeira | 562595 |
| Presidência da República ............................................... | 53200 | Planejamento governamental ......................................... | 110247 |
| Ministérios.. | 26317990 | Ciência e tecnologia.. | 471511 |
| Aeronáutica. | 43500 | Serviç de informaçoes. | 7224 |
| Educação e Culura. | $\begin{array}{ll}22 & 439136\end{array}$ | Ensino de 1.0 grau. | 3520590 |
| Exército.. | 1628058 | Ensino de 2.0 grau .... | 6274222 |
| Fazenda. | 100762 | Ensino superior.. | 16981364 |
| Interior.. | 141900 | Ensino supletivo .......... | 981492 |
| Marinha | 1307605 | Desenvolvimento de microregiöes. | 10000 |
| Relações Exteriores. | 7983 | Educação fisica e desportos....................................... | 91253 |
| Saúde.. | 14746 | Assist | 1702054 |
| Trabalho. | 627958 | Educação especial. | 177088 |
| Transportes. | 6342 |  |  |
| Encargos gerais da União. | 489311 |  |  |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento.. | 700000 | Ciência e tecnologia.................................................... | 3103742 |
| Transferências a Estados, Distrito Federal e Municipios.... | 6798615 | Administraçăo geral... | 767395 |
| Ciência e tecnologia. | 3103742 | Edificaçoes públicas.............................................. | 5000 |
|  |  | Pesquisa cientifica ... | 857728 |
| Presidência da República | 1314915 | Pesquisa tecnológica... | 697857 |
| Ministérios. | 1579427 | Informaçöes cientficas e tecnológicas. | 55363 |
| Agricultura .. | 946539 | Levantamento do meio ambiente. | 250272 |
| Indusstria e Comércio. | 237838 | Treinamento de recursos humanos | 27178 |
| Interior | 10500 | Metrologia.............. | 62643 |
| Marinha | 66840 | Controle de poluição..... | 13810 |
| Minas e Energia. | 317710 | Desenvolvimento experimental | 44450 |
| Encargos gerais da União ............................. | 209400 | Processamento de dados ................................................ | 2496 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
NOTAS - 1. Dados coligidos do Balanço Geral da Uniäo.
2. Foram incluidas em "Educacaano" as despesas com o ensino de outros programas.

## CAPITULO 19 - ENSINO

41 - Despesa fixada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas - 1980

| ESPECIFICACAAO | DESPESA FIXADA (Cr§ 1 000) | ESPECIFICACȦO | DESPESA FIXADA (Crs 1 000) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL................................................................ | 42700112 | Despesas de capital <br> Inversões financeiras | 400 |
| Categorias acondimicas |  | Transerências de capital.. | 4951491 |
| Despesas correntes.......................................................... | 37610185 | Intragavernamentais. ................................................ | 4599776 |
| Custeio. | 2799605 | Intergovernamentais. | 203253 |
| Pessoal ................................................................ | 2028056 | A instituições privadas. | 137104 |
| Material de consumo................................................. | . 169414 | Amortização da divida interna...................................... | 7168 |
| Serviços de terceiros................................................. | 593747 | Amartização da divida externa. | 4190 |
| Diversas despesas de custeio ......................................... | 8388 | Programas e subprogramas |  |
| Transferências correntes. | 34810580 | Assistência e previdẻncia social.............................................. | 944077 |
| Intragovernamentais.................................................... | 33988824 | Educação e cultura | 41756035 |
| Intergovemamentais. | 123308 | Administração............................................................ | 1394213 |
| A instituiçoes privadas............................................... | 203842 | Administração financeira ................................................. | 2259218 |
| Ao exterior............................................................ | 60660 | Planejamento governamental............................................. | 163495 |
| A pessoas... | 426722 | Serviço de informações. | 12380 |
| Encargos da divida interna ... ....................................... | 1578 | Ensino de 1.9 grau | 3608435 |
| Encargos da divida externa........................................... | 5646 | Ensino de 2.0 grau ... ................................................... | 3338717 |
| Despesas de capital ... .................................................... | 5089927 | Ensino superior.. | 26252309 |
| Investimentos............................................................. | 138036 | Ensino supletivo.. | 573726 |
| Obras e instalações | 53289 | Educação fisica e desportos. | 127094 |
| Equipamentos e material permanente................................. | 83380 | Assistência a educandos. | 2733538 |
| Constituição ou aumento de capital de empresas industriais ou |  | Educação especial...................................................... | 989926 |
| agricolas ................................... | 1367 | Cultura | 302984 |

FONTE - Ministério da Educacão e Cultura, Servico de Estatistica da Educação e Cultura.
NOTA - Dados coligidos do Orcamento Geral da Uniáo.

42 - Despesa realizada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas - 1978

| ESPECIFICACȦO | despesa realizada (Crs 1 000) | ESPECIFICACAAO | despesa realizada (Cr\$ 1 000) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL.............................................................. | 23739800 | Despesas de capital |  |
| Categorias econômicas |  | Transterências đe capital................................................. | 2209428 |
| Despesas correntes................................................... | 20882277 | Amortização. | 6912 |
| Custeio | 1405505 | Auxilios para obras públicas........................................ | 436461 |
| Pessoal. | 1151227 | Auxilios para equipamentos e instalaçoes......................... | 700 |
| Material de consumo............................................... | 13478 | Auxilios para material permanente. | 211 |
| Serviços de terceiros............................................... | 224285 | Auxilios para inversöes financeiras | 14650 |
| Encargos diversos ................................................... | 13509 | Contribuições diversas. | 1750494 |
| Despesas de exercicios anteriores. | 3006 | Programas o subprogramas |  |
| Transferências correntes.................................................. | 19476772 | Assistência e previdência social. | 1300664 |
| Subvenções sociais.... | 20791 | Educaçã e cultura | 22439136 |
| Subvenções econômicas. | 128559 | Administração. | 1268767 |
| Iransferências de assistência e previdência social................ | 13767 | Administração financeira ................................................. | 562595 |
| Juros. | 2709 | Planejamento governamental. | 110247 |
| Contribuições de previdència social. | 70820 | Serviço de informaçoes................................................... | 7224 |
| Diversas transferências correntes. | 19240126 | Ensino de 1.0 grau | 224159 |
| Despesas de capital. .................................................. | 2857523 | Ensino de 2.0 grau ...................................................... | 1818930 |
| Investimentos...... | 647935 | Ensino superior.. | 16394917 |
| Obras públicas ..................................................... | 72750 | Ensino supletivo. | 523186 |
| Serviços em regime de programação especial..................... | 546317 | Educação fisica e desportos. | 67068 |
| Equipamentos e instalações ........................................ | 14941 | Assistência a educandos | 717961 |
| Material permanente................................................ | 13927 | Educação especial....................................................... | 177088 |
| Inversöes financeiras........ | 160 | Cultura ................................................................... | 566994 |

## CAPITULO 20 - REGISTRO DE DIPLOMAS

1 - Registro de diplomas de cursos de graduação, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as áreas e os ramos de ensino - 1977-78


## CAPITULO 20 - REGISTRO DE DIPLOMAS

1 - Registro de diplomas de cursos de graduação, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as áreas e os ramos de ensino - $1977-78$


## CAPITULO 20 - REGISTRO DE DIPLOMAS

2 - Registro de diplomas de cursos de pós-graduação, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as áreas e os ramos de ensino - 1977 - 78

| AREAS E RAMOS DE ENSINO | DIPLOMAS REGISTRADOS |  |  | AREAS E RAMOS DE ENSINO | DIPLOMAS REGISTRADOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1977 |  | 1978 |  |
| TOTAL.................................... | 1737 |  | 752 | *Area de CiAncias Agrarias ......................... | 929 |  | 303 |  |
|  |  |  |  | Administração rural. .............................. | - |  |  | 2 |
| Area de Ciências Biologicas ....................... |  | 146 | 180 | Agrometeorologia | - |  |  | 1 |
| Ciências biolögicas.................................... |  | 56 | 34 | Agronomia ............................................. |  | 484 |  | 67 |
| Bacteriologia . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ...... | - |  | 1 | Fisiologia animal .................................. | - |  |  | 1 |
| Biologia............................................ |  | 53 | 4 | Fisiologia vegetal ................................... |  | 4 |  | 10 |
| Bioquimica . ....................................... |  | 3 | 11 | Fitopatologia ........................................ | - |  |  | 2 |
| Morfologia........................................ | - |  | 13 | Fitotécnica |  | 24 |  | 32 |
| Biologia celular ................................... | - |  | 6 | Parasitologia - doenças parasitárias .............. | - |  |  | 12 |
| Nảo especificados............................ | - |  | 7 |  | - |  |  | 10 |
| Zoologia ........................................... | - |  | 5 | Não especificados |  | 456 | - |  |
| Farmácia ............................................... |  | 10 | 1 | Economia rural . |  | 28 |  | 14 |
| Farmacologia...................................... |  | 10 | 1 | Engenharia agricola. ................................... |  | 23 |  | 7 |
| Genética ............................................... |  | 9 | 1 | Extensåo rural | - |  |  | 9 |
| Higiene e saúde pública............................ | - |  | 1 | Genética . ............................................. |  | 3 |  | 17 |
| Medicina ..............ág........................... |  | 50 | 43 | Melhoramento da planta . ............................ | - |  |  | 7 |
| Cirurgia ............................................ | - |  | 10 | Microbiölogia agricola ........................ |  | 3 |  | 10 |
| Clinica cirưrgica . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | - |  | 1 | Medicina veterinária .................................. |  | 298 |  | 147 |
| Clínica médica ....................................... | - |  | 8 | Sociologia rural . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |  | 9 | - |  |
| Micrabiologia . ...................................... | - |  | 3 | Zootecria |  | 83 |  | 39 |
| Parasitologia ....................................... | - |  | 11 | Zoologia. |  | 1 | - |  |
| Patologia .......................................... | - |  | 4 |  |  |  |  |  |
| Saúde pública . ..................................... | - |  | 4 | Area de Ciências Humanas ......................... |  | 380 |  | 103 |
| Social.............................................. | - |  | 2 | Administração......................................... |  | 210 | - |  |
| Odontologia. .......................................... |  | 21 | 99 | Ciências contábeis.................................... |  | 17 | - |  |
| Social............................................. | - |  | 95 | Ciências econômicas ................................. |  | 41 |  | 3 |
| Nảo especificados ................................. |  | 21 | 4 | Ciências politicas ................................... | - |  |  | 3 |
| Virologia............................................... | - |  | 1 | Ciências humanas ..................................... |  | 5 |  | 4 |
|  |  |  |  | Ciências sociais. . ..................................... |  | 10 |  | 5 |
| Area de Ciências Exatas e Tecnologicas ........ |  | 57 | 101 | Educação |  | 61 |  | 38 |
| Ciências ............................................... | - |  | 2 | Curiculos e programas .............................. | - |  |  | 4 |
| Engenharia........................................... | - |  | 35 | Educação ........................................... | - |  |  | 16 |
| Florestal .......................................... | - |  | 11 | Orientação educacional ............................. | - |  |  | 6 |
| Mecânica ......................................... | - |  | 13 | Tecnologia da educa̧̧ão. | - |  |  | 12 |
| Metalúrgica ....................................... | - |  | 11 | Filosofia . |  | 15 | - |  |
| Fisica ............................................... |  | 6 | 14 | Historia ............................................... |  | 8 |  | 18 |
| Estados solidos ...................................... | - |  | 1 | Livre docência. ........................................ | - |  |  | 29 |
| Quimica........................................... | - |  | 7 | Psicologia ............................................ |  | 12 |  | 6 |
| Năo especificados .................................. |  | 6 | 6 | Escolar ............................................. |  | 12 |  | 6 |
| Geociências .......................................... | - |  | 6 | Sociologia............................................ |  | 1 | - |  |
| Geofisica ............................................. |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| Geologia .............................................. |  | 29 | 8 | Area de Letras........................................ | - |  |  | 49 |
| Ciências geologgicas ................................ |  | 15 | 3 | Letras ................................................. | - |  |  | 49 |
| Hidrologia ........................................... | - |  | 1 | Lingua portuguesa ................................... | - |  |  | 25 |
| Mineralogia e petrologia . ........................... |  | 14 | 1 | Lingua e literatura inglesa ........................ | - |  |  | 12 |
| Não aspecificados................................... | - |  | 3 | Lingüística . ........................................ | - |  |  | 7 |
| Geoquimica........................................... |  | 1 | - 1 | Literatura brasileira. ................................ | - |  |  | 4 |
| Matemática .......................................... |  | 13 | 26 | Não especificados ................................... | - |  |  | 1 |
| Aplicada . .......................................... | - |  | 5 | Area de Artes......................................... | - |  |  | 2 |
| Nāo especificados .................................. |  | 13 | 21 | Artes .................................................. | - |  |  | 2 |
| Quimica............................................... |  | 6 | 5 |  |  |  |  |  |
| Orgânica . .......................................... | - |  | 3 | Area năo especificada .............................. |  | 225 |  | 14 |
| Näo especificatos . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |  | 6 | 2 | Revalidação ........................................... | - |  |  | 13 |
| Tecnólogo de alimentos ................................. | - |  | 2 | . Tênis ................................................... | - |  |  | 1 |

FONTE - Ministério da Educącāo e Cultura, Seviço de Estatistica da Educação e Cultura.
NOTA - Os dados do ano de 1978, nāo incluem as informaçöes relativas às Universidades federais do Rio de Janeiro. Paraiba e Rio Grande do Sul

3 - Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura, segundo as habilitações profissionais - 1976-78

| HABILTAÇOES PROFISSIONAIS | REGISTROS |  |  |  |  |  | habilitaçóes Profissionais | REGISTROS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Diplomas |  |  | Certificados |  |  |  | Diplomas |  |  | Certificados |  |  |
|  | 1976 | 1977 | 1978 | 1976 | 1977 | 1978 |  | 1976 | 1977 | 1978 | 1976 | 1977 | 1978 |
| TOTAL..........Habilitaçöes técnicas..... | 103295 | 64451 | 150087 | 10756 | 11081 | 26043 | Publicidade.................. | 86 | 95 | 378 | 22 | 66 | - |
|  |  |  |  |  |  |  | Quimica..................... | 1033 | 416 | 1300 | 129 | 240 | 86 |
|  |  |  |  |  |  |  | Quimica industrial.......... | - | - | 1269 | - | - | _ |
|  | 61586 | 34483 | 104556 | 5425 | 6331 | 13761 | Redator auxiliar, ............ | 67 | 38 | 305 | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  | Radiologia. | - | - | 67 | - | - | 9 |
| Agricultura................... | 1325 | 975 | 273 | 4 | 62 | - | Saneamento................. | 19 | 5 | 55 | 83 | 47 | 68 |
| Agrimensura ................. | 164 | 90 | 790 | - | - | 82 | Secretariado ................. | 3584 | 1598 | 2868 | 85 | 6 | 168 |
| Agropecuária ................ | 642 | 501 | 3497 | 34 | 1 | 97 | Técnico agricola............ | 600 | - | 522 | - | - | - |
| Alimentos ................... | 11 | - | 5 | - | - | 27 | Técrico de enfermagem.... | 125 | - | - | - | - | - |
| Administração. .............. | 120 | 78 | 2 | - | - | - | Ténico de laticinios...... | 45 | - | - | - | - | - |
| Administração hospitalar ... | - | - | - | - | - | 14 | Telecomunicação ........... | 47 | 136 | 127 | 133 | 11 | 223 |
| Artes gráficas............... | - | - | 140 | - | 9 | - | Textil....................... | - | - | 439 | - | - | 2 |
| Assistente de administração | 2581 | 1500 | 9547 | 140 | 39 | 26 | Tradutor e intérprete....... | - | 62 | 506 | - | 1 | - |
| Canto........................ | 14 | 1 | 68 | - | - | - | Turismo ..................... | 39 | 102 | 649 | 38 | - | 31 |
| Celulose de papel........... | - | - | 13 | - | - | - | Outras. ..................... | 1187 | 48 | 281 | 125 | 239 | 373 |
| Comércio e propaganda. ... | 18 | 10 | 14 | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| Calcados. .................... | - | - | 34 | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciências. .................... | - | - | - | - | - | 250 | Outras habilitaçôes........ | 41709 | 29968 | 45531 | 5331 | 4750 | 12282 |
| Comunicação ................ | 47 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| Comunicação e expressão | - | - | - | - | - | 245 | Agente da defesa animal | - | - | - | - | 6 | - |
| Contabilidade................ | 44612 | 25446 | 64363 | 122 | 6 | 770 | Auxiliar de administracão.. | - | - | 7 | - | 33 | - |
| Contadar. .................... | 17 | 14 | 6 | - | - | - | Auxiliar de administração |  |  |  |  |  |  |
| Coretor de imbveis ......... | - | - | - | - | - | 10 | hospitalar ................ | - | - | - | - | - | 17 |
| Curtimento................... | - | - | 54 | - | - | - | Auxiliar de contabilidade.. | - | - | 22 | 69 | 227 | 799 |
| Decoração .................. | 84 | - | 383 | - | 35 | - | Auxiliar de desenhista de |  |  |  |  |  |  |
| Desenho..................... | 5 | 17 | 1 | 16 | 92 | 48 | arquitetura................ | - | - | - | - | - | 13 |
| Desenhista em arquiterura | 37 | 35 | 90 | 23 | 240 | 912 | Auxiliar de documentação |  |  |  |  |  |  |
| Desenhista mecânico. ...... | - | - | - | - | - | 450 | médica ................... | - | - | - | - | 79 | - |
| Desenhista de publicidade | - | 68 | - | 72 | 69 | 212 | Auxiliar de eletricidade. ... | - | 2 | - | 72 | 103 | 405 |
| Dietista .................... | 6 | - | 163 | 53 | - | 24 | Auxiliar de enfermagem.... | 135 | 35 | 20 | 1662 | 1582 | 3982 |
| Economia doméstica ........ | 254 | 155 | 475 | 3 | - | 9 | Auxiliar de escritório....... | 571 | 75 | 50 | 436 | 297 | 2487 |
| Edifica̧̧ōes. ................ | 696 | 373 | 1599 | 462 | 154 | 577 | Auxilar de estudos navais | - | - | - | - | - | 70 |
| Educação artistica.......... | - | - | - | - | - | 34 | Auxiliar de farmácia........ | - | - | - | 12 | - | - |
| Educação familiar ........... | 72 | 1 | 9 | - | - | - | Auxiliar de fisioterapia..... | - | - | - | 164 | 41 | - |
| Educação física............. | 13 | - | 21 | - | - | 3 | Auxiliar de inspeção de |  |  |  |  |  |  |
| Educação musical........... | 41 | - | - | - | - | 34 | alimentos ................. | - | - | - | - | - | 91 |
| Eletricista.................... | 33 | - | 3 | 305 | 111 | 199 | Auxiliar de laboratorio de |  |  |  |  |  |  |
| Eletrome cânica ............... | 70 | 95 | 235 | 39 | 63 | 214 | análises clínicas ......... | 72 | - | - | 178 | - | - |
| Eletrônica .................... | 478 | 197 | 2644 | 256 | 926 | 370 | Auxiliar de labaratorio de |  |  |  |  |  |  |
| Eletrotécnica ................ | 816 | 794 | 1930 | 381 | 522 | 303 | anal lises quimicas......... | 1 | 131 | - | 78 | 1137 | 2354 |
| Enfermagem. ................. | 664 | 713 | 1606 | 113 | 45 | 637 | Auxiliar de metalurgia...... | - | - | - | 18 | - | - |
| Estatistica ................... | 40 | 135 | 674 | - | 4 | - | Auxiliar de processamento |  |  |  |  |  |  |
| Estradas..................... | 334 | 151 | 369 | 300 | 73 | 196 | de dados. | - | - | - | - | 117 | 87 |
| Estudos adicionais. ......... | - | -. | 435 | - | - | 251 | Auxiliar técnico de banco |  |  |  |  |  |  |
| Estudos sociais.............. | - | - | 626 | - | - | 583 | de sangue................. | - | - | - | - | - | 51 |
| Estruturas navais............. | 87 | 29 | 101 | 17 | - | - | Auxiliar técnico de edifi- |  |  |  |  |  |  |
| Geologia .................... | - | 18 | 19 | - | - | - | caçōes | - | 2 | - | - | 147 | 219 |
| Indústrias têxteis ........... | 50 | 19 | 60 | - | - | - | Auxiliar técnica de eletro- |  |  |  |  |  |  |
| Instrumentação ............... | - | - | 73 | - | - | 1 | mecânica ................. | - | 7 | - | - | - | - |
| Intrumentista musical....... | 131 | 14 | 2 | - | 7 | 260 | Auxiliar técrico de eletrô- |  |  |  |  |  |  |
| Laboratório de análises clinicas $\qquad$ | 39 | 1 | 299 | 1418 | 2768 | 4524 | nica $\qquad$ Auxiliar técnico de eletro- | - | 8 | - | - | 129 | 673 |
| Laboratório médico.......... | 417 | 269 | 2269 | 406 | 26 | 93 | técrica ................... | - | - | - | - | - | 143 |
| Mecânica .................... | 520 | 210 | 2009 | 557 | 465 | 841 | Auxiliar técnico em mecâ- |  |  |  |  |  |  |
| Mecânica de máquinas..... | 73 | - | - | - | - | - | nica | - | - | - | - | 70 | 382 |
| Mestre agricola............. | - | 3 | 3 | 14 | - | - | Auxiliar técnico emt tela- |  |  |  |  |  |  |
| Metalurgia................... | 140 | 2 | 222 | - | 4 | 29 | comunicạ̧ōes | - | - | - | - | 79 | 119 |
| Meteorologia ................ | - | - | 88 | - | - | - | Desenhista de estruturas | - | - | - | - | - | 262 |
| Mineração ................... | 26 | 45 | 85 | - | - | 8 | Especialista em educação | - | 154 | - | - | - | - |
| Otica........................ | - | - | 95 | - | - | 166 | Magistério de 1.3 a 4.a |  |  |  |  |  |  |
| Ornamentista de interiores | - | - | - | - | - | 134 | série do $1 .{ }^{\circ}$ grau........ | 13137 | 20362 | 43006 | - | - | - |
| Pecuaria..................... | - | 24 | 34 | - | - | - | Magistério de 1.a a 6.0 |  |  |  |  |  |  |
| Plástico ..................... | - | - | 107 | - | - | 23 | série do $1.0^{\circ}$ grau........ | 251 | 338 | - | - | - | - |
| Petroquimica................ | - | - | 18 | - | - | - | Magistério de 1. ${ }^{\text {a }}$ a $3 .{ }^{\text {a }}$ |  |  |  |  |  |  |
| Processamĩnto de dados... | - | - | 83 | - | - | 55 | série do $2 .{ }^{\circ}$ grau ........ | 739 | - | - | - | - | - |
| Promotor de vendas......... | - | - | - | - | - | 37 | Magisterio de 1.0 grau.... | - | 879 | - | - | - | - |
| Programa para computadores | 36 | - | - | 75 | - | - | Magisterio não especificado | 26474 | 7975 | 2386 | 641 | - | - |
| Protese ...................... | 41 | - | 154 | - | - | 53 | Outras. ...................... | 329 | - | 40 | 2001 | 703 | 128 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

## CAPITULO 21 - CULTURA

1 - Museus, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação - 1975

| UNIDADES DA FEDERACȦO | MUSEUS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Número | Entidade mantenedora |  |  |  | Categoria do acervo |  |  |  |  |  |  |  |  | Regime de visitação |  |
|  |  | Federa! | Estadual | Municipal | Patticular | $\begin{gathered} \text { Arte } \\ \text { é } \\ \text { historia } \end{gathered}$ | Etnologia | Historia natural | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Cientifico } \\ \text { el } \\ \text { tenologico } \\ \hline \end{array}$ | Botânico | Zoológico | Misto | Especializado | Outro | Gratuita | Remu-nerada |
| BRASIL ................ | 409 | 80 | 104 | 92 | 133 | 88 | 6 | 17 | 4 | 2 | 7 | 145 | 118 | 22 | 321 | 88 |
| Rondônia ............................. | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 | - |
| Amazonas............................. | 4 | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 4 | - |
| Pará .................................. | 4 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | 4 | - |
| Amapá ................................ | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - |
| Maranhão ... .......................... | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Piauí. ................................ | 5 | - | 3 | - | 2 | 3 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 4 | 1 |
| Ceará.. .............................. | 13 | 1 | 5 | 2 | 5 | 4 | - | - | - | - | - | 4 | 3 | 2 | 12 | 1 |
| Rio Grande do Norte................. | 11 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | - | 1 | - | - | - | 3 | 4 | 1 | 10 | 1 |
| Paraiba............................... | 4 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 3 | 1 |
| Pernambuco .......................... | 17 | 4 | 2 | 4 | 7 | 7 | 1 | - | - | - | - | 2 | 6 | 1 | 17 | - |
| Alagoas.. ............................. | 6 | - | - | 1 | 5 | 1 | - | 1 | - | - |  | 3 | - | 1 | 5 | 1 |
| Sergipe.............................. | 5 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 2 | 3 |
| Bahia................................. | 27 | 5 | 7 | 3 | 12 | 3 | - | - | 1 | - | - | 15 | 6 | 2 | 22 | 5 |
| Minas Gerais. ....................... | 45 | 9 | 2 | 19 | 15 | 14 | - | 1 | - | - | - | 14 | 13 | 3 | 10 | 35 |
| Espirito Santo........................ | 9 | 2 | 1 | - | 6 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | 8 | 1 |
| Rio de Janeiro.. ...................... | 63 | 36 | 10 | 4 | 13 | 12 | 1 | 4 | 1 | 1 | - | 11 | 32 | 1 | 58 | 5 |
| São Paulo.. ........................... | 99 | 2 | 49 | 28 | 20 | 16 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 42 | 29 | 5 | 86 | 13 |
| Paraná ................................ | 20 | 3 | 6 | 4 | 7 | 4 | - | 3 | - | - | 1 | 3 | 8 | 1 | 15 | 5 |
| Santa Catarina....................... | 21 | 4 | 1 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | - | - | 1 | 8 | 5 | 2 | 15 | 6 |
| Rio Grande do Sul .................. | 31 | 2 | 5 | 10 | 14 | 7 | - | 2 | - | - | 1 | 17 | 3 | 1 | 26 | 5 |
| Mato Grosso.. ........................ | 8 | 2 | 1 | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | 7 | - | - | 6 | 2 |
| Goiás.................................. | 9 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 5 | 1 | - | 7 | 2 |
| Brasilia.. ............................. | 3 | - | 1 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 1 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

2 - Pessoal em atividade nos museus, segundo as Unidades da Federação - 1975

| UNIDADES DA FEDERACAO | PESSOAL em atividade nos museus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Direção | Técrico |  |  | Cientifico |  |  |  |  |  | De administração |  |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { Preparador } \\ & \text { e } \\ & \text { restaurador } \end{aligned}$ | Bibliotecário e documentarista | Auxiliar especia lizado | Antropálogo | Botânico | Gebologo | Musebtogo | Zoólogo | Outros | Auxiliar | $\begin{gathered} \hline \text { Vigilância } \\ \boldsymbol{e} \\ \text { limpera } \end{gathered}$ |
| BRASIL................ | 5112 | 456 | 133 | 123 | 403 | 77 | 103 | 30 | 115 | 86 | 149 | 1324 | 2113 |
| Rondônia............................... | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 |
| Amazonas ............................. | 30 | 6 | 1 | 3 | 5 | - | - | - | - | - | - | 6 | 9 |
| Pará................................... | 110 | 5 | 1 | 3 | 3 | 13 | 4 | - | 1 | 7 | - | 72 | 1 |
| Amapa ................................ | 13 | 2 | 1 | - | 3 | - | 1 | - | - | 1 | - | 2 | 3 |
| Maranhão .............................. | 35 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - | - | 2 | - | 2 | 5 | 21 |
| Piaui................................... | 91 | 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 34 | 49 |
| Ceará................................. | 135 | 12 | 2 | - | 3 | - | - | 1 | 2 | - | 1 | 85 | 29 |
| Rio Grande do Norte ................. | 69 | 9 | 6 | 3 | 4 | 6 | - | 4 | - | 2 | 10 | 18 | 7 |
| Paraiba ................................ | 35 | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 15 | 14 |
| Pernambuco........................... | 133 | 18 | 5 | 4 | 5 | 2 | - | - | 4 | - | 4 | 40 | 51 |
| Alagoas ............................... | 23 | 9 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 4 |
| Sergipe............................... | 38 | 12 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | 6 | 17 |
| Bahia................................. | 275 | 39 | 11 | 8 | 18 | 1 | 1 | 2 | 8 | - | - | 64 | 123 |
| Minas Gerais ......................... | 260 | 36 | 7 | 5 | 9 | 1 | 8 | 3 | 2 | - | 2 | 33 | 154 |
| Espirito Santo........................ | 22 | 4 | 2 | 1 | 1 | - | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 8 |
| Rio de Janeiro........................ | 2266 | 87 | 44 | 49 | 193 | 23 | 64 | 13 | 83 | 24 | 47 | 524 | 1115 |
| São Paulo ............................. | 700 | 89 | 25 | 19 | 55 | 6 | 3 | 3 | 9 | 8 | 44 | 143 | 296 |
| Paraná................................. | 210 | 33 | 10 | 14 | 6 | 4 | 3 | 1 | - | 3 | 17 | 45 | 74 |
| Santa Catasina ........................ | 95 | 18 | 3 | 3 | 15 | 7 | 1 | - | - | - | 1 | 21 | 26 |
| Rio Grande do Sul.................... | 439 | 39 | 8 | 8 | 59 | 3 | 15 | 2 | 1 | 38 | 8 | 170 | 88 |
| Mato Grosso .......................... | 55 | 18 | 3 | 1 | 6 | 5 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 9 | 9 |
| Goiás................................. | 64 | 8 | 3 | - | 4 | 6 | - | - | 2 | - | 7 | 21 | 13 |
| Brasilia............................... | 10 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |

## CAPÍTULO 21 - CULTURA

3 - Peças das coleções e visitantes durante o ano nos museus, segundo as Unidades da Federação - 1975


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

## CAPÍTULO 21 - CULTURA

4 - Peças existentes nos museus, classificadas por assunto, segundo as Unidades da Federação - 1975

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PECAS CLASSIFICADAS POR ASSUNTO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Alfaia | Antropologia | Armaria | Arqueologia | Botânica | Cerâmica | Condecorações | Cristais | Desenho e artes grấficas | Escultura | Etnologia | Filatelia |
| BRASIL | 7010 | 42140 | 26660 | 859182 | 867224 | 93027 | 28265 | 6599 | 49897 | 14904 | 94904 | 719399 |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 615 | - |
| Amazonas | 182 | 37 | 37 | 28 | 15 | 492 | 17 | - | 35 | 8 | 46 | - |
| Pará | - | 4080 | 27 | 351598 | 55638 | - | 102 | 10 | - | 2 | 13003 | - |
| Amapá | - | 48 | - | 66 | 74 | 65 | - | - | - | - | - | - |
| Maranhão | 104 | 28 | 2 | - | - | 7 | 6 | 46 | 487 | 105 | - | 6 |
| Piaui | 50 | - | 68 | 59 | 5 | 224 | 26 | 29 | 230 | 204 | 139 | 12121 |
| Ceará | 39 | 1509 | 173 | 15 | 15 | 3949 | 8 | 619 | 1636 | 454 | 376 | - |
| Rio Grande do Norte | 39 | 364 | 99 | 853 | - | 453 | 75 | 16 | 9898 | 234 | 559 | 200 |
| Paraiba . | - | 813 | 88 | - | 2550 | 249 | - | - | 175 | 100 | - | - |
| Pernambuco | 44 | 2808 | 231 | 1154 | - | 844 | 27 | 274 | 1796 | 393 | 32 | 185 |
| Alaggoas | 528 | 30 | 62 | 50 | 10 | 20 | - | - | 6 | 102 | 150 | - |
| Sergipe | 15 | 20 | 200 | 150 | - | 64 | 69 | 15 | 651 | 223 | 60 | 60 |
| Bahia | 1503 | 1202 | 421 | 1893 | 84 | 3484 | 18880 | 675 | 938 | 2349 | 1023 | 395 |
| Minas Gerais | 200 | 133 | 2943 | 1116 | 939 | 1834 | 144 | 429 | 884 | 982 | 337 | 71 |
| Espirito Sante . .. | 75 | 3 | 17 | 200 | 2520 | 38 | 20 | 50 | - | 59 | - | 80 |
| Rio de Janeiro | 979 | 20290 | 7247 | 15037 | 686009 | 5200 | 5373 | 1237 | 13464 | 2562 | 46460 | 682200 |
| Sắ Paula | 2325 | 1334 | 2674 | 33393 | 521 | 10944 | 1024 | 1480 | 5739 | 4950 | 15057 | 9314 |
| Paraná | 38 | 3125 | 7356 | 43293 | 102641 | 837 | 1432 | 1067 | 344 | 195 | 580 | 1325 |
| Santa Catarina. .. | 630 | 2725 | 3685 | 313129 | 2124 | 1014 | 73 | 330 | 536 | 1382 | 3098 | 1221 |
| Rio Grande do Sul | 176 | 631 | 1261 | 84413 | 13609 | 61343 | 978 | 72 | 12495 | 229 | 6103 | 3421 |
| Mato Grosso | 30 | 515 | 30 | 705 | 470 | 746 | - | 250 | 582 | 222 | 7030 | 8800 |
| Goiás | 50 | 2525 | 39 | 12230 | - | 1219 | 11 | - | - | 148 | 236 | - |
| Distrito Federal.. | 3 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - |


| UNIDADES DA FEDERACGÃO | PEÇAS CLASSIFICADAS POR ASSUNTO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Geologia | Indumentária | Joalheria | Mohiliário | Numismática | Objetos de uso | Pintura | Prataria | Viatura | Zoologia | Paleontologia | Outras |
| BRASIL | 93181 | 8029 | 6403 | 10548 | 265278 | 22948 | 18848 | 6468 | 509 | 5277661 | 13086 | 2000981405 |
| Rondônia | 300 | - | - | 15 | - | - | - | - | 10 | 150 | - | 285 |
| Amazonas .. | 22 | 54 | 27 | 15 | 9924 | 26 | 77 | - | - | 42 | - | 27 |
| Pará | - | - | - | 104 | - | 20 | 30 | - | - | 263844 | - | - |
| Amapá ... | 65 | - | - | 15 | - | - | - | - | 10 | 460 | 一 | 705 |
| Maranhäo | - | 95 | 16 | 82 | 841 | 71 | 54 | 15 | 1 | - | - | 1288 |
| Piaui .. | 1450 | 24 | 15 | 208 | 2872 | - | 198 | 11 | 1 | 312 | - | 12 |
| Ceara | 643 | 54 | 156 | 193 | 20104 | 961 | 466 | 279 | 7 | 208 | - | 3315 |
| Ria Grande do Norte | 252 | 54 | 24 | 86 | 281 | 258 | 151 | 20 | 1 | 7017 | 1006 | 4673 |
| Paraiba | 479 | 76 | - | 107 | 127 | 518 | 192 | 12 | 2 | 3815 | - | 4612 |
| Persambuco | 31 | 49 | 197 | 751 | 1500 | 872 | 632 | 319 | 5 | - | - | 15789 |
| Alagoas | 8 | 22 | 83 | 10 | 1008 | 3004 | 44 | 10 | - | 9 | - | 246 |
| Sergipe | - | 9 | 48 | 103 | 532 | 70 | 212 | 75 | - | 10 | - | 314 |
| Bahia . . . ... . | 4110 | 1084 | 3370 | 2693 | 3392 | 2395 | 1410 | 1330 | 17 | 3275 | - | 30852 |
| Minas Gerais | 27143 | 701 | 272 | 1296 | 3216 | 671 | 1097 | 648 | 7 | 5292 | - | 19155 |
| Espirito Santo | 318 | 36 | 80 | 98 | 6 | 73 | 63 | 125 | - | 23509 | - | 537 |
| Rio de Janeiro .. . . . . . .. | 30282 | 3087 | 904 | 1999 | 148449 | 1703 | 6848 | 1707 | 144 | 644545 | - | 2000524369 |
| São Paulo. | 10164 | 1290 | 767 | 1654 | 37119 | 7144 | 5222 | 1246 | 190 | 4027191 | - | 251298 |
| Paraná | 2048 | 492 | 57 | 71 | 9140 | 469 | 751 | 73 | 70 | 3290 | - | 9975 |
| Santa Catarina. | 1101 | 156 | 299 | 521 | 8804 | 2393 | 312 | 105 | 8 | 4615 | - | 23233 |
| Rio Grande do Sul ... | 11133 | 705 | 61 | 441 | 14507 | 2012 | 932 | 394 | 35 | 270995 | 12000 | 89802 |
| Mato Grosso ... | 3125 | 20 | 10 | 4 | 3400 | 90 | 148 | 20 | 1 | 15785 | - | 532 |
| Goías . . ... | 447 | 21 | 17 | 41 | 56 | 197 | 14 | 79 | - | 2264 | - | 368 |
| Distrito Federal . . . | - | - | - | 35 | - | 1 | 1 | - | - | 1033 | - | 18 |

## CAPÍTULO 21 - CULTURA

5 - Associações desportivas, por caráter das atividades e a condição de ocupação das instalações e associações com departamento médico, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇ̃̃O | ASSOCIACƠES DESPORTIVAS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Tetal | Caráter das atividades |  |  | Condição de ocupação das instalaçôes |  |  | Com departamento médico |
|  |  | Protissional | Amadora | Profissional e amadora | Proprias | Cedidas | Alugadas |  |
| BRASIL | 7106 | 2 | 6728 | 349 | 3554 | 2780 | 772 | 1135 |
| Rondônia | 13 | - | 13 | - | 6 | 4 | 3 | 7 |
| Acre | 40 | - | 40 | - | 14 | 20 | 6 | 10 |
| Amazonas | 76 | - | 70 | 6 | 29 | 41 | 6 | 11 |
| Roraima | 8 | - | 8 | - | 4 | 3 | 1 | - |
| Pará | 237 | - | 229 | 8 | 146 | 67 | 24 | 23 |
| Amapá | 27 | - | 27 | - | 12 | 11 | 4 | 2 |
| Maranhăo | 158 |  | 150 | 7 | 26 | 121 | 11 | 7 |
| Piaui | 47 | - | 39 | 8 | 16 | 29 | 2 | 8 |
| Cearả . . . | 86 |  | 77 | 7 | 37 | 43 | 6 | 14 |
| Rio Grande do Norte | 42 | - | 30 | 12 | 11 | 23 | 8 | 16 |
| Paraiba | 69 | - | 57 | 12 | 19 | 30 | 20 | 12 |
| Pernambuco | 192 |  | 182 | 9 | 76 | 62 | 54 | 17 |
| Alagoas | 54 |  | 45 | 7 | 16 | 20 | 18 | 21 |
| Sergipe | 38 | - | 27 | 11 | 20 | 9 | 9 | 9 |
| Bahia | 266 |  | 255 | 10 | 35 | 157 | 74 | 47 |
| Minas Gerais | 1086 |  | 1062 | 23 | 616 | 375 | 95 | 176 |
| Espirito Santo | 106 |  | 96 | 6 | 73 | 29 | 4 | 21 |
| Rio de Janeira . | 482 |  | 458 | 22 | 343 | 114 | 25 | 113 |
| São Paulo . | 1929 |  | 1822 | 100 | 744 | 954 | 231 | 300 |
| Paraná | 672 |  | 648 | 23 | 355 | 264 | 53 | 100 |
| Santa Catarina | 510 | - | 494 | 16 | 344 | 130 | 36 | 52 |
| Rio Grande do Sul | 767 |  | 726 | 39 | 531 | 167 | 69 | 112 |
| Mato Grosso | 96 |  | 87 | 8 | 32 | 58 | 6 | 20 |
| Goiás | 80 |  | 67 | 9 | 33 | 41 | 6 | 21 |
| Distrito Federal | 25 | - | 19 | 6 | 16 | 8 | 1 | 16 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura

6 - Quadro social e pessoal empregado nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação - 1978


## CAPİTULO 21 - CULTURA

$$
7 \text { - Atletas em atividade, por sexo, idade e o caráter da atividade, segundo as modalidades praticadas nas associações desportivas - } 1978
$$



## CAPÍTULO 21 - CULTURA

8 - Atletas, por modalidades mais praticadas nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação - 1978


## CAPÍTULO 21 - CULTURA

9 - Instalações desportivas existentes e em construção, nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação - 1978


## CAPÍTULO 21 - CULTURA

9 - Instalações desportivas existentes e em construção, nas associações desportivas, segundo as Unidảdes da Federação - 1978


## CAPITULO 21 - CULTURA

9 - Instalações desportivas existentes e em construção, nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## CAPÍTULO 22 - INDICADORES DE ENSINO

1 - Distribuição da população escolarizada, por graus de ensino, segundo os grupos de rendimento mensal familiar e situação do domicílio - 1970 -1976

| grupos de rendimento MENSAL FAMILIAR | distribuicão da população escolarizada (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Graus de ensino |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1970 | 1976 | Primeiro grau |  |  |  |  |  | Segundo grau |  | Superior |  |
|  |  |  | Total |  | 1.9 a 4. ${ }^{\text {a }}$ série |  | 5. ${ }^{\text {a a }}$ 8. ${ }^{\text {a }}$ série |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1970 | 1976 | 1970 | 1976 | 1970 | 1976 | 1970 | 1976 | 1970 | 1976 |
| tOtal................................................ | 100,0 | 100,0 | 91,1 | 84,3 | 74.3 | 57.2 | 16.8 | 27.1 |  |  | 2,9 | 4.9 |
| Até $1 / 2$ salário mínimo ....................................... | 100.0 | 100,0 | 99,2 | 97,9 | 94.7 | 86,6 | 4.5 | 11.3 | 0.7 | 1.9 | 0.1 | 0.2 |
| Mais de $1 / 2$ a 1 salário minimo............................... | 100,0 | 100,0 | 98,3 | 97.6 | 90,5 | 83.2 | 7.8 | 14.4 | 1.4 | 2.2 | 0.3 | 0.2 |
| Mais de 1 a 1,5 salário minimo.................................. | 100.0 | 100,0 | 97.0 | 96.5 | 85.1 | 79,6 | 11.9 | 16.9 | 2.4 | 3.1 | 0.6 | 0.4 |
| Mais de 1,5 a 2 salários minimos............................ | 100.0 | 100,0 | 95.1 | 94.6 | 78.8 | 73.3 | 16,3 | 21.3 | 3.9 | 4.7 | 1.0 | 0.7 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. | 100,0 | 100,0 | 89.8 | 91,9 | 66.6 | 66,1 | 23.2 | 25.8 | 7.6 | 6.8 | 2.6 | 1.3 |
| Mais de 3 a 5 salàrios minimos .............................. | 100,0 | 100,0 | 78.3 | 87.7 | 49.8 | 57,0 | 28.5 | 30.7 | 14,0 | 9.5 | 7.7 | 2.7 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos............................. | 100,0 | 100,0 | 69.4 | 75.9 | 42.0 | 41.3 | 27.4 | 34,6 | 17,2 | 17.1 | 13.4 | 7.0 |
| Mais de 10 salários minimos. | 100.0 | 100.0 | 64,8 | 60,9 | 39.9 | 28.9 | 24.9 | 32.0 | 18.0 | 22,3 | 17.2 | 16.8 |
| Urbana ....... | 100,0 | 100,0 | 87,8 | 80,4 | 66,3 | 49,2 | 21.5 | 31.2 | 8.1 | 13,4 | 4.1 | 6.2 |
| Até $1 / 2$ salário minimo.................... | 100.0 | 100,0 | 97.9 | 96.1 | 88.5 | 78.1 | 9.4 | 18.0 | 1.8 | 3.4 | 0,3 | 0,5 |
| Mais de 112 a 1 salário minimo............................... | 100.0 | 100,0 | 97.1 | 96.1 | 84.7 | 73.3 | 12.4 | 22.8 | 2.4 | 3.5 | 0.5 | 0.4 |
| Mais de 1 a 1.5 salário minimo................................. | 100,0 | 100;0 | 95.8 | 94.5 | 79,9 | 71,3 | 15.9 | 23.2 | 3.4 | 4.8 | 0.8 | 0.7 |
| Mais de 1,5 a 2 salários minimos ............................. | 100,0 | 100.0 | 93,9 | 92.5 | 74.3 | 66,5 | 19.6 | 26.0 | 4.8 | 6.4 | 1.3 | 1.1 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. | 100.0 | 100.0 | 88.5 | 89,9 | 63.2 | 59,6 | 25.3 | 30,3 | 8.5 | 8.5 | 3.0 | 1.6 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. | 100.0 | 100.0 | 77.4 | 85.8 | 48.2 | 52.6 | 29.2 | 33.2 | 14.5 | 11.0 | 8.1 | 3.2 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos.............................. | 100,0 | 100,0 | 68.8 | 73.9 | 41,2 | 38.3 | 27.6 | 35.6 | 17.5 | 18.4 | 13.7 | 7.7 |
| Mais de 10 salários mínimos................................... | 100,0 | 100.0 | 64.1 | 59,5 | 39,2 | 27,3 | 24,9 | 32.2 | 18.3 | 23.0 | 17.6 | 17.5 |
| Rural | 100,0 | 100.0 | 98.7 | 96.8 | 93,2 | 82,7 | 5.5 | 14.1 | 1.0 | 2.7 | 0,3 | 0.5 |
| Até $1 / 2$ salário minimo ........................................ | 100,0 | 100.0 | 99.8 | 99.5 | 98.0 | 94,4 | 1.8 | 5.1 | 0.2 | 0,5 | 0.0 | 0.0 |
| Mais de $1 / 2$ a 1 salário minimo............................. | 100,0 | 100.0 | 99.6 | 99,1 | 96,3 | 93,3 | 3.3 | 5,8 | 0.4 | 0,9 | 0.0 | 0.0 |
| Mais de 1 a 1.5 salârio minima.................................. | 100,0 | 100.0 | 99.1 | 99.0 | 93.7 | 89.9 | 5.4 | 9.1 | 0.8 | 0.9 | 0.1 | 0.1 |
| Mais de 1.5 a 2 salários minimos............................. | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 98.3 | 91.0 | 85.4 | 7.5 | 12.9 | 1,3 | 1.6 | 0.2 | 0.1 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos ............................... | 100,0 | 100.0 | 96.8 | 97.1 | 85.5 | 82.5 | 11.3 | 14,6 | 2.6 | 2.5 | 0.6 | 0.4 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos .............................. | 100,0 | 100.0 | 90.7 | 95.9 | 72.1 | 75.6 | 18.6 | 20.3 | 7.0 | 3,5 | 2.3 | 0.6 |
| Mâis de 5 a 10 salários minimos............................. | 100.0 | 100.0 | 84.8 | 91.7 | 62.6 | 65.6 | 22,2 | 26.1 | 9,7 | 6.9 | 5.5 | 1.4 |
| Mais de 10 salários minimos. | 100,0 | 100.0 | 83.4 | 83.3 | 61.3 | 54.7 | 22.1 | 28.6 | 10,6 | 12.0 | 6,0 | 4,7 |

## CAPÍTULO 22 - INDICADGRES DE ENSINO

2 - População residente de 5 a 24 anos de idade e índices de escolarização, por grupos de idade, segundo a condição de escolarização, graus de ensino e sexo - 1977

| Condicão de escolarizacão graus de ensino e sexo | POPULACAÃ RESIDENTE DE 5 a 24 ANOS de idade |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Grupos de idade |  |  |  |  |
|  |  | 5 a 6 anos | 7a9 anos | 10a 14 anos | 15-19 anos | 20 a 24 anos |
| NÚmeros absolutos (1000) |  |  |  |  |  |  |
| Escolarizável (A)... | 50632.4 | 5736.3 | 8 360.0 | 13 925,8 | 12362.7 | 10247.6 |
| Escolarizada (B) | 23 260,5 | 414,3 | 5181.4 | 10391.4 | 5334.3 | 1939.1 |
| 1.0 grau.................... | $20.242,3$ | 414,3 | 5181.4 | 10 361,6 | 3 670,6 | 614.4 |
| $1 .{ }^{\text {a e }}$ 2. ${ }^{\text {a }}$ series. | 9 045,2 | 414.3 | 4530.2 | 3397,7 | 562.0 | 141,0 |
| 3. ${ }^{\text {a e }} 4 .{ }^{\text {a }}$ séries ..... | 5314.4 | - | 651,2 | 3815.2 | 731.8 | 116.2 |
| 5.9 a $8.8{ }^{\text {a séries }}$ | 5882,7 | - | - | 3148.7 | 2376.8 | 357.2 |
| $2.0{ }^{0}$ grau.................. | 2313,9 | - | - | 29.8 | 1545.0 | 739.1 |
| Superior | 704,3 | - | - | - | 118.7 | 585.6 |
| Homens | 11522.0 | 206.9 | 2563.5 | 5211,1 | 2572,3 | 968,2 |
| $1.0{ }^{\text {grau., ........ }}$ | 10 091,5 | 206.9 | 2563.5 | 5197.8 | 1829,8 | 293,5 |
| 1. ${ }^{\text {e }}$ e $2 .{ }^{\text {a }}$ séries | 4657.7 | 206.9 | 2266.5 | 1816.5 | 298.4 | 69,4 |
| 3. ${ }^{\text {e }} 4 .{ }^{\text {a }}$ séries | 2600,0 | - | 297.0 | 1884.4 | 366.2 | 52.4 |
| 5.a a $8 .{ }^{\text {a }}$ séries | 2833.8 | - | - | 1496.9 | 1165.2 | 171.7 |
| 2.0 grau........... | 1082.8 | - | - | 13.3 | 687.2 | 382.3 |
| Superior | 347.7 | - | - | - | 55.3 | 292,4 |
| Mulheres.... | 11 738,5 | 207,4 | 2817.9 | 5180.3 | 2762.0 | 970,9 |
| 1.0 grau. ....... | 10150.8 | 207.4 | 2617.9 | 5163,8 | 1840.8 | 320.9 |
| $1 .^{\circ} \mathrm{e} 2 . .^{\text {a }}$ séries. | 4387,5 | 207.4 | 2263.7 | 1581,2 | 263,6 | 71,6 |
| $3 .{ }^{\text {a }}$ e $4 . .^{\text {a }}$ séries | 2714.4 | - | 354.2 | 1930,8 | 365,6 | 63,8 |
| 5.8 a 8.8 ${ }^{\text {s }}$ séries .. | 3048.9 | - | - | 1651.8 | 1211.6 | 185.5 |
| $2 .^{\circ}$ grau. ........ | 1231.1 | - | - | 16.5 | 857.8 | 356.8 |
| Superior .................................... | 356,6 | - | - | - | 63.4 | 293.2 |
| INDICES DA POPULAÇÃO ESCOLARIZADA |  |  |  |  |  |  |
| Escolarizaçâo (B/A). | 48,5 | 7.2 | 62.0 | 74,6 | 43,1 | 19.0 |
| Escolarizada . | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1.0 grau............ | 87.0 | 100.0 | 100,0 | 99.7 | 68,8 | 31.7 |
| 1.a ${ }^{\text {e }} 2 .{ }^{\text {a }}$ séries | 38.9 | 100.0 | 87.4 | 32.7 | 10.5 | 7.3 |
| $3.9{ }^{8}$ e $4 .{ }^{\text {a }}$ series | 22.8 | - | 12.6 | 36,7 | 13.7 | 6.0 |
| 5. ${ }^{\text {a }}$ 8..$^{\text {a }}$ séries .................. | 25,3 | - | - | 30,3 | 44.6 | 18.4 |
| 2.0 grau., ...................................... | 10,0 | - | - | 0.3 | 29,0 | 38.1 |
| Superior ...................... | 3.0 | - | - | - | 2.2 | 30.2 |
| Homens................. | 100.0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1.0 grau..................................... | 87.6 | 100.0 | -100,0 | 99.7 | 71.1 | 30,3 |
| 1.a e 2.8 ${ }^{\text {a }}$ series .......................... | 40.4 | 100,0 | 88.4 | 34.9 | 11.6 | 7.2 |
| 3.8 e 4.8 séries .......................... | 22,6 | - | 11.6 | 36.1 | 14.2 | 5.4 |
| 5.9 a 8.a séries ......................... | 24.6 | - | - | 28.7 | 45,3 | 17.7 |
| 2.0 grau....................................... | 9.4 | - | - | 0,3 | 26.7 | 39,5 |
| Superior . ........................................ | 3.0 | - | - | - | 2.2 | 30,2 |
| Mulheres ......................................... | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1.9 grau............ | 86.5 | 100.0 | 100.0 | 99.7 | 66.6 | 33.1 |
| $1 .{ }^{\text {a }}$ e $2 .{ }^{\text {a }}$ séries ....... | 37.4 | 100.0 | 86.5 | 30.5 | 9,5 | 7.4 |
| 3.8. e 4. ${ }^{\text {a }}$ séries | 23,1 | - | 13.5 | 37.3 | 13.2 | 6.6 |
| 5. ${ }^{\circ}$ a 8. a $^{\text {a séries }}$ | 26.0 | - | - | 31.9 | 43,9 | 19.1 |
| 2.0 grau......................................... | 10.5 | - | - | 0.3 | 31.1 | 36.7 |
| Superior .............. | 3.0 | - | - | - | 2.3 | 30,2 |

## CAPÍTULO 22 - INDICADORES DE ENSINO

3 - Indices de frequiência escolar dos estudantes de 5 anos e mais de idade, por grupos de idade, segundo os graus de ensino, séries que freqüentam e sexo - 1977

| graus oe ensind. SERIES alue freauientam E SEXO | ESTUDANTES OE 5 ANOS E MAIS DE IDADE | INDICES DE FREOUENCIA ESCOLAR (\%) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Grupos de idade |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 5 e 6 anos | 7 a 9 anos. | 10 a 14 anos | 15 a 19 anos | 20 a 24 anos | 25 anos e mais |
| tOTAL....................................... | 24 556,4 | 100,0 | 1.7 | 21,1 | 42,3 | 21.7 | 7.9 | 5.3 |
| 1.0 grau ............................................. | 20747.7 | 100,0 | 2.0 | 25.0 | 49,9 | 17.7 | 3.0 | 2.4 |
| 1.8 e $2 .{ }^{\text {a }}$ séries.... | 9301,9 | 100,0 | 4.5 | 48.7 | 36.5 | 6.0 | 1.5 | 2.8 |
| 3.9 e 4.® séries................................. | 5405.8 | 100.0 | - | 12,0 | 70,6 | 13,5 | 2.2 | 1.7 |
| 5. ${ }^{\text {a }} 8 .{ }^{\text {a }}$ séries ................................... | 6040.0 | 100.0 | - |  | 52,2 | 39,3 | 5.9 | 2.6 |
| 2.0 grau ............................................. | 2598,3 | 100,0 | - | - | 1.2 | 59,5 | 28.4 | 10,9 |
| Superior............................................... | 1210.4 | 100,0 | - | - | - | 9.8 | 48.4 | 41.8 |
| Homens .................................................. | 12185.6 | 100,0 | 1.7 | 21.0 | 42.8 | 21.1 | 7.9 | 5,5 |
| 1.0 grau .............................................. | 10318.6 | 100,0 | 2.0 | 24,8 | 50,4 | 17.7 | 2,9 | 2.2 |
| 1.9 e 2. ${ }^{\text {a }}$ séries.................................. | 4773.0 | 100,0 | 4,3 | 47,5 | 38.0 | 6.3 | 1.5 | 2.4 |
| 3.3 ${ }^{3}$ e 4. ${ }^{\text {a }}$ séries.................................. | 2638.0 | 100.0 | - | 11.3 | 71.4 | 13,9 | 2.0 | 1.4 |
|  | 2907.5 | 100,0 | - | - | 51.5 | 40.1 | 5.9 | 2.5 |
| 2.0 grau .............................................. | 1225.2 | 100.0 | - | - | 1.1 | 56.1 | 31.2 | 11.6 |
| Superior.............................................. | 641.8 | 100.0 | - | - | - | 8.6 | 45.6 | 45.8 |
| Mulheres................................................ | 12370.8 | 100,0 | 1.7 | 21,2 | 41,9 | 22,3 | 7.8 | 5.1 |
| 1. ${ }^{\circ}$ grau............................................. | 10429.1 | 100.0 | 2,0 | 25.1 | 49.5 | 17.6 | 3.1 | 2.7 |
| 1.8 e 2.8 ${ }^{\text {eseries } . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~}$ | 4528.9 | 100,0 | 4.6 | 50,0 | 34.9 | 5.8 | 1.6 | 3.1 |
|  | 2767.7 | 100.0 | - | 12.8 | 69,8 | 13.2 | 2,3 | 1.9 |
| 5.8 a 8.8 séries .................................... | 3132.5 | 100,0 | - | - | 52.7 | 38.7 | 5,9 | 2.7 |
| 2.8 grau ............................................. | 1373.0 | 100,0 | - | - | 1.2 | 62.5 | 26.0 | . 10,3 |
| Superior ............................................... | 568,6 | 100,0 | - | - | - | 11.1 | 51.6 | 37,3 |

## ENSINO

Taxas de escolarização das pessoas de 7 a 24 anos de idade-1977


## CAPITULO 22 - INDICADORES DE ENSINO

4 - População residente de 7 a 24 anos de idade, escolarizável e escolarizada e taxas de escolarização, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de idade - 1970-1977

| regiotes sócio-econỏmicas e grupos oe ldade | POPULAÇÃO RESIDENTE DE 7 A 24 ANOS DE IDADE (1000). |  |  |  | TAXAS DE ESCOLARIZACATO (\%) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 |  | 1977. |  | 1970 | 1977 |
|  | Escolarizável | Escolarizada | Escolarizável | Escolarizada |  |  |
| BRASIL ................................................ | 36326,6 | 17752.9 | 44896.1 | 22918.5 | 48,9 | 51.1 |
| 7 a 9 anos ................................................... | 7410.6 | 4839.2 | 8 360,0 | 5181.7 | 65.3 | 62.0 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 11259.0 | 7942,5 | 13925.8 | 10393.5 | 70.5 | 74,6 |
| 15 a 19 anos.................................................. | 9761,8 | 3692.5 | 12362,6 | 5364,6 | 37.8 | 43.4 |
| 20 a 24 anos.................................................. | 7895.0 | 1278.6 | 10247.6 | 1978.8 | 16.2 | 19,3 |
| Regiáo I - Rio de Janeiro.................................... | 3 469,0 | 2100.8 | 4280,2 | 2581.3 | 60.6 | 60,3 |
| 7 a 9 anos. .................................................. | 654.7 | 544.0 | 700,5 | 537.2 | 83.1 | 76.7 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 1039.5 | 900.0 | 1242.4 | 1087,5 | 86.6 | 87.6 |
| 15 a 19 anos................................................. | 952.1 | 478.0 | 1210.9 | 682,5 | 50.2 | 56.4 |
| 20 a 24 anos................................................. | 822,6 | 178,8 | 1126.4 | 274.0 | 21.7 | 24.3 |
| Regiẫo II - São Paulo........................................ | 6957.3 | 3860.0 | 8660.5 | 4785,4 | 55.5 | 55,3 |
| 7 a 9 anos. .................................................. | 1331.6 | 1090.7 | 1417.0 | 1106.2 | 81.9 | 78.1 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 2079.7 | 1672.2 | 2479.6 | 2109.5 | 80,4 | 85.1 |
| 15 a 19 anos. | 1869.4 | 777.3 | 2418.4 | 1111.6 | 41.6 | 46,0 |
| 20 a 24 anos.................................................. | 1676.4 | 319,6 | 2345.5 | 458,1 | 19.1 | 19.5 |
| Região III - Parana, Santa Catarina e Rio Grande do Sul | 6903.7 | 3378.8 | 8842.0 | 4353,8 | 48,9 | 49,2 |
| 7 a 9 anos. | 1427.4 | 1058.0 | 1585.5 | 1 131,2 | 74.1 | 71.4 |
| 10 a 14 anos... | 2157.6 | 1597.7 | 2747.5 | 2093,5 | 73.2 | 73.2 |
| 15 a 19 anos. | 1850,6 | 546.6 | 2485.9 | 826,9 | 29.5 | 33,3 |
| 20 a 24 anos................................................ | 1468.0 | 176.4 | 2023.1 | 302,1 | 12.0 | 15.0 |
| Região IV - Minas Gerais e Espirito Santo.............. | 5 598,7 | 2710.2 | 6343.7 | 3275.1 | 48,4 | 51,6 |
| 7 a 9 anos. .................................................. | 1149.5 | 711.4 | 1173.2 | 816.2 | 61.9 | 69.6 |
| 10 a 14 anos.................................................. | 1786.4 | 1297.6 | 1973.0 | 1534.6 | 72.6 | 77.7 |
| 15 a 19 anos............................................... | 1523.2 | 533.4 | 1776.2 | 681.4 | 35.0 | 38.4 |
| 20 a 24 anos ................................................. | 1139.5 | 167.7 | 1421.3 | 242.9 | 14.7 | 17.1 |
| Região V-Maranhão, Piaui, Ceara, Rio Grande do Norte, |  |  |  |  |  |  |
| Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia..... | 11 623,4 | 4471.2 | 14153.4 | 6262.3 | 38.5 | 44,2 |
| 7 a 9 anos. ................................................ | 2488.8 | 1097.6 | 2999.7 | 1268.0 | 44.1 | 42,3 |
| 10 a 14 anos ................................................ | 3643.3 | 1986,8 | 4675.2 | 2870.1 | 54.4 | 61,4 |
| 15 a 19 anos .................................................. | 3081.3 | 1060,3 | 3744.0 | 1607,0 | 34.4 | 42,9 |
| 20 a 24 anos .................................................. | 2409,9 | 326.4 | 2734.5 | 517.2 | 13.5 | 18,9 |
| Região VI - Distrito Federal. ................................ | 215.3 | 146.2 | 380.5 | 251,8 | 67,9 | 66.2 |
| 7 a 9 anos. .................................................. | 43.6 | 35,2 | 69.5 | 53.6 | 80.7 | 77.0 |
| 10 a 14 anos .................................................... | 58.2 | 53,5 | 111.1 | 100.9 | 91.9 | 90.8 |
| 15 a 19 anos................................................. | 56,0 | 37.2 | 99.6 | 65.5 | 66,4 | 65.8 |
| 20 a 24 anos................................................. | 57.4 | 20.3 | 100.2 | 31.8 | 35.4 | 31.7 |
| Região VII - Rendônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará. |  |  |  |  |  |  |
| Amapá, Mato Grosso e Goiás........................... | 1558,9 | 1 025,3 | 2235.7 | 1408,9 | 65,8 | 63,0 |
| 7 a 9 anos. ................................................. | 314.6 | 242.2 | 414.5. | 269.3 | 77.0 | 65,0 |
| 10 a 14 anos ................................................ | 494.1 | 434,4 | 697,0 | 597,3 | 87.9 | 85,7 |
| 15 a 19 anos................................................. | 429,1 | 259,4 | 627.6 | 389,6 | 60,5 | 62.1 |
| 20 a 24 anos................................................ | 320.9 | 89.2 | 496,6 | 152.7 | 27.8 | 30.8 |

## CAPİTULO 22 - INDICADORES DE ENSINO

5 - Indices de analfabetismo e de frequiência escolar da população de 7 a 24 anos de idade, por grupos de idade, segundo os graus e séries de ensino - 1970-1976

| graus e sermies de ensino | indices |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Grupos de idade |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7 a 9 anos |  | 10 a 14 anos |  | 15 a 19 anos |  | 20 a 24 anos |  |
|  | 1970 | 1976 (1) | 1970 | 1976 (1) | 1970 | 1976 (1) | 1970 | 1976 (1) | 1970 | 1976 (1) |
| Analfabetismo (2) ................................................ | 32,4 | 21.5 | 45,3 | 46,9 | 29.5 | 18,3 | 24,3 | 13.7 | 26,6 | 14,4 |
| Freqüência escolar (2)........................................... | 47.0 | 49.7 | 63,7 | 57.6 | 68.5 | 73,5 | 35.5 | 43.0 | 14.4 | 19.6 |
| Primeiro grau................................................ | 90.7 | 84.2 | 100,0 | 100,0 | 99.8 | 99,5 | 79.5 | 69,4 | 46,6 | 33,3 |
| 1.8 série................................................... | 20.8 | 17.0 | 46.7 | 48,2 | 15.7 | 12.9 | 5,3 | 3.7 | 2,9 | 2.1 |
| 2.a série................................................... | 15.3 | 15,1 | 28.7 | 32.9 | 14,1 | 16,0 | 5,3 | 4.5 | 3.2 | 2.6 |
| 3.a série .................................................... | 15.7 | 13.2 | 18.2 | 14.5 | 20,1 | 19,2 | 7.9 | 6.0 | 4.5 | 3.1 |
| 4.8 série................................................... | 12.3 | 11.3 | 5.6 | 3,4 | 19.2 | 18.6 | 9,4 | 8.3 | 5.2 | 3.7 |
| 5.a série (3)................................................ | 12,5 | 8.3 | 0.8 | - | 17.6 | 13.8 | 17.4 | 8.0 | 11.3 | 3.3 |
| 6.® série................................................... | 6.0 | 7.1 | - | - | 7.8 | 9.9 | 11,0 | 10.1 | 5.6 | 4.0 |
| 7.s série ................................................... | 4.2 | 6.2 | - | - | 3.7 | 6.2 | 10,6 | 12,5 | 5.8 | 5.2 |
| 8.9 série................................................... | 3.9 | 6.0 | - | - | 1.6 | 2,9 | 12,6 | 16,3 | 8.1 | 9,3 |
| Segundo grau................................................ | 6,0 | 10.7 | - | - | 0.2 | 0.5 | 18,1 | 28.4 | 26.8 | 35,9 |
| 1.a série .................................................... | 2,3 | 3.5 | - | - | 0,2 | 0.5 | 6,9 | 10.7 | 8.4 | 7.7 |
| 2.a série.................................................... | 1.8 | 3,7 | - | - | - | - | 6,2 | 10.6 | 7.2 | 12.0 |
| 3. ${ }^{\text {a }}$ série ................................................. | 1.9 | 3.5 | - | - | - | - | 5.0 | 7.1 | 11.2 | 16.2 |
| Terceiro grau ............................................... | 3.3 | 5.1 | - | - | - | - | 2,4 | 2,2 | 26.6 | 30.8 |
| 1.9 série ................................................... | 1.5 | 1.3 | - | - | - | - | 1.7 | 1.5 | 11.6 | 7.6 |
| 2.s série ................................................... | 0.7 | 1.4 | - | - | - | - | 0.7 | 0.6 | 6,0 | 8.7 |
| 3.a sèrie ................................................... | 0.5 | 1.3 | - | - | - | - | - | 0.1 | 4.6 | 8.1 |
| 4.å série . ................................................... | 0.4 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | 3.1 | 4,7 |
| 5.® série ................................................... | 0.2 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 1,3 | 1,7 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Exclusive os que frequitentam admissāo, art. 99, vestibular e os sem declaraçăo de série, grau e idade.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiào VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Poraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiàs. (2) Dada a simultaneidade da situação de pessoas freqürentando escola mas ainda analfabetas e das que embora alfabetizadas, nâo freqüentam escola. os indices de analfabetismo e de frequiência escolar näo somarn $100 \%$. (3) De acordo com a lei $5.692 / 71$. à $5 .{ }^{\text {a }}$ série do $1 .{ }^{\circ}$ grau correspondem diversas séries do sistema escolar anterior ( $5.0^{\circ}$ e $6 . a^{\text {a }}$ séries primárias e $1 .{ }^{\text {a }}$ série ginasial).

6 - Freqüência escolar e condição de atividade, das pessoas de 7 a 14 anos de idade, segundo os grupos de idade e o rendimento mensal familiar - 1970

|  | PESSOAS OE 7 A 14 ANOS DE IDADE |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Porcentagem sobre o total |  |  |  |
|  |  | Só freqüentando escola | Exclusivamente trabalhando | Simultaneamente na escola e no trabalho | Fora da escola e do trabalho |
| De 7 a 9 anos .................................................... | 7148,6 | 64.5 | - | - | 35,5 |
| Até 1 salário minimo..................................... | 3182.1 | 48.2 | - | - | 51,8 |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos ................................. | 1937.8 | 69.6 | - | - | 30.4 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos .................................. | 1346.5 | 83.7 | - | - | 16,3 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos .................................. | 308.0 | 92.5 | - | - | 7.5 |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos. | 192,1 | 96.0 | - | - | 4.0 |
| Mais de 10 salários minimos | 77,9 | 96.9 | - | - | 3.1 |
| Sem rendimento............ | 104.2 | 54,9 | - | - | 45.1 |
| De 10 a 14 anos .................................................. | 10463,9 | 67.7 | 9,6 | 2,6 | 20.1 |
| Até 1 salário minimo............................................ | 4169.1 | 54,3 | 13.1 | 2.5 | 30.1 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos | 2914.1 | 68.4 | 10.2 | 3.0 | 18.4 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos ................................. | 2257.0 | 80,7 | 6.3 | 2,6 | 10.4 |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos .................................. | 534.4 | 90,2 | 2,9 | 2,0 | 4.9 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos ................................ | 321,9 | 96.0 | 0.9 | 1,0 | 2.1 |
| Mais de 10 salários minimos .................................... | 132.2 | 97.7 | 0.5 | 0.4 | 1.4 |
| Semr rendimenta................................................. | 135,2 | 65.4 | 3.3 | 0.5 | 30.8 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS - 1. Exclusive os sem declaração de idade e/ou rendimento.
2. Näo houve investigação em 1970 da condição de atividade para as pessoas menores de 10 anos.

## CAPÍTULO 22 -- INDICADORES DE ENSINO

7 - Indices de sobrevivência escolar de alunos matriculados no primeiro grau, segundo as séries - 1944-1975

| SERIES | INDICES DE SOBREVIVENCIA ESCOLAR |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1944/51 | 1948/55 | 1952/59 | 1956/63 | 1960/67 | 1964/71 | 1968/75 |
| 1.as serie | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 |
| 2.s série ...................... | 41,9 | 39.1 | 38.5 | 40,7 | 42,8 | 40.1 | 45.6 |
| 3.9 série .................... | 29.1 | 27.3 | 27.7 | 30,2 | 32.6 | 32.4 | 36,8 |
| 4. ${ }^{\text {a }}$ série | 17.0 | 16.1 | 17.2 | 20.7 | 23,2 | 24.1 | 30,4 |
| 5.a série. | 7.9 | 7.7 | 9.3 | 10.1 | 14.4 | 18.0 | 29,0 |
| 6.a série... | 5.9 | 6.2 | 7.4 | 8.4 | 11.2 | 14.4 | 22.0 |
| 7.as série | 4,9 | 5.1 | 5.9 | 7.0 | 9.7 | 12,3 | 20.1 |
| 8. ${ }^{\text {a }}$ série | 4.0 | 4.2 | 4.8 | 6,0 | 8.8 | 10.7 | 17,2 |

FONTES - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estudos e Indicadores Sociais e Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
 e repetentes.
2. No periodo anterior a 1971 as oito séries do $1 .^{\circ}$ grau correspondiam, respectivamente, as quatro séries do ensino primário e as quatro séries do ensino ginasial.

8 - Índices de analfabetismo da população de 15 a 69 anos de idade, segundo grupos de idade - 1940-1976

| GRUPOS DE IDADE | indices de analfabetismo |  |  |  |  | grupos de ldade | indices de analfabetismo |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1976 (1) |  | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1976 (1) |
| total. | 54,5 | 50,3 | , 39,5 | 33,6 | 22,8 |  | 54,4 \} | 49,6 | $\begin{aligned} & 35,6 \\ & 41,9 \end{aligned}$ | 31.4 | $\begin{aligned} & 21,0 \\ & 25,2 \end{aligned}$ |
|  | 57.3 | 47.2 | 34.0 | 24,3 | 13.7 | 40 a 44 anos.............................. | 58.1 \} | 53,5 $\}$ | 46.8 | 37.2 | 28.131.7 |
|  |  |  |  |  |  | 45 a 49 anos............................... $\}$ |  |  |  | 40.5 |  |
| 20 a 24 anos.................. | 53.6 | 45.7 | 33,435,1 | $\begin{aligned} & 26.5 \\ & 29.9 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14.4 \\ & 18.8 \end{aligned}$ | 50 a 59 anos. | 59,9 | 57.3 | 51.9 | 45.2 | 37.0 |
| 25 a 29 anos..................... |  | 47.7 |  |  |  | 60 a 69 anos. | 63.5 | 60.5 | 57.1 | 50.5 | 45,8 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da zonarural da Regiäo VII - Rondônia, Acre, Amazonas. Roraima، Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

9 - Alunos dos cursos de suplência de primeiro e segundo graus, segundo a modalidade dos cursos - 1976

| graus e modalioade dos cursos | alunas cos cursos de suplência |  |  | graus e modalidade dos cursos | ALUNOS dos cursos oe suplencia |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Admitidos | Efetivos | Evadidos |  | Admitidos | Efetivos | Evadidos |
| Primeiro grau. | 2629825 | 2094100 | 535725 | Segundo grau.............................. | $\ldots$ | 38295 | $\ldots$ |
| Alfabetização (1) | 1017332 | 850376 | 166956 |  |  |  |  |
| Rádio ............. | 146857 | 93719 | 53138 | Rádio... | ... | 2398 | ... |
| Televisăo .... | 29866 | 24292 | 5574 | Televisão | ... | 191 | ... |
| Convencional (2)............................. | 1435770 | 1125713 | 310057 | Convencional (3). | ... | 35706 | ... |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e indicadores Sociais.
(1) Refere-se aos alunos dos cursos de alfabetização do Mobral. (2) Inctusive alunos do Curso de Educação Integrada do Mobral e dos centros de ensino supletivo. (3) inclusive alunos dos centros de ensino supletivo.

10 - Distribuição das pessoas que fizeram ou estão fazendo curso de treinamento profissional, segundo o sexo, anos de estudo e duração do curso - 1976

| ESPELIFICACȦO | $\begin{aligned} & \text { OISTRIBUIICĀAD } \\ & \text { PEASSOAS } \end{aligned}$ | ESPELIFICAÇão | $\begin{aligned} & \text { DISTRIBUIC,̄̄O } \\ & \text { PESSOAS } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| total (absoluta).................................. | 3010382 | Anos de estudo |  |
| Dados relativos (\%) |  | 8 anos.... | 14.5 |
| Sexo .................................................................. | 100.0 | 9 anos.. | 22.3 |
| Homens .............................................................. | 55.2 | 12 a 17 anos ................................................... | 9.7 |
| Mulheres ............................................................ | 44.8 | Em alfabetizaça. .................................................... | 0,3 |
| Anos de estudo ........................................................ | 100.0 | Sem instrucão ................................................... | 1,2 |
| 1 ano............................................................... | 1.0 | Aros de estudo não determinados ...................................... | 0.3 |
| 2 anos .............................................................. | 2,1 | Duração do curso ...................................................... | 100.0 |
| 3 anos ............................................................... | 5.1 | Até 3 meses ......................................................... | 30.5 |
| 4 anos .............................................................. | 18.9 | Mais de 3 a 6 meses ................................................. | 25.9 |
| 5 anos ............................................................... | 11.4 | Mais de 6 a 12 meses | 20.9 |
| 6 anos .............................................................. | 6.2 | Mais de 12 meses.................................................. | 22.4 |
| 7 anos ............................................................... | 7.0 | Sem declarạă .................................................... | 0,3 |

[^14]lificacão profissianal parém sem equivalência legal com qualquer forma de ensino regular.
2. Exclusive os dados da zona rural da Regiäo VII - Rondônia. Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

## ENSINO

## Pessoas de 15 a 69 anos de idade




## CAPÍTULO 22 - INDICADORES DE ENSINO

11 - Indices de matrícula em cursos de treinamento profissional nas principais agências executoras e órgãos financiadores dos programas - 1970-77

| AgENCIAS EXECUTORAS E ORGÃOS FINANCIADORES | indices de matricula |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |  |
| Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC) | 100 | 121 | 198 | 311 | 354 | 416 | 451 | 517 |  |
| Serviço Nacional de Aprendizagem industrial (SENAI).... | 100 | 132 | 136 | 174 | 198 | 170 | 208 |  | 246 |
| Empresas/SENAI .......................................... | 100 | 149 | 183 | 208 | 200 | 227 | 303 | 228 |  |
| Programa de Integraṭão e Preparação de Mão-de-Obra |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (PIPMO)................ ............................... | 100 | 174 | 175 | 250 | 271 | 579 | 579 | 553 |  |
| Departamento Nacional de Mão-de-Obra (DNMO).... ... | 100 | 151 | 136 | 213 | 329 | - | - | - |  |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.

12 - Despesas monetárias correntes gerais e em educação realizadas pelas famílias, por regiões sócio-econômicas - 1975


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona reral da Regiáo VII.

## habitação

## DADOS SOBRE A HABITAÇAO

Uma necessidade a que devem satisfazer as pesquisas habitacionais é a de proporcionarem dados estatisticos para a cálculo de indicadores especificos das condiçōes de habitação, com vistas aos programas de desenvolvimento econômico e social, a nivel nacional e regional. Objetivase obter o número de nabitações, identificar suas características qualitativas (inclusive das instalações), a existência de bens duráveis e, ainda, aferir 0 grau de salubridade da moradia, através do conhecimento dessas características e do modo como é ocupada pelos residentes.

No Brasil, as pesquisas das Unidades de Habitação têm sido realizadas concomitantemente às da população (com o emprego dos mesmos instrumentos de coleta ou instrumentos paralelos), permitindo o indispensável relacionamento entre os dados demográficos e as correspondentes características habitacionais.

## CONCEITUAÇĀO

Apresentam-se, em seguida, conceitos que vêm sendo adotados pelas últimas pesquisas brasileiras. imprescindíveis à interpretação das tabelas.

Domicicilio - Local de moradia, estruturalmente independente, formado por um ou mais cômodos, com entrada privativa; por extensão, foram considerados também como domicilios, prédios em construção, embarcaçōes, veiculos, barracas, tendas, grutas e locais que estivessem sendo utilizados para moradia na data de referência.

Classificaram-se em Particulares, quando fossem habitados por, no máximo, três familias; e Coletivos, quando fossem ocupados por grupos conviventes (religiosos em conventos, hóspedes em hotéis e similares, militares em quartéis ou navios, estudantes em internatos, asilados em instituiçōes, etc.). Os domicílios ocupados por mais de três famílias conviventes ou por famílias e grupos conviventes foram considerados Domicilios Coletivos. As casas de cômodos foram assemelhadas a edifícios de apartamentos, considerando-se cada unidade residencial como um domicilio particular.

A pesquisa dás características habitacionais limitou-se aos Domicilios Particulares ocupados.

Classificaram-se os domicílios, segundo o tipo de construção, em Permanentes, assim considerados os construídos para fins residenciais; e Improvisados, os que não atendiam à referida condição, embora servissem de moradia na data de referência, tais como estabelecimentos comerciais,
industriais. templos (desde que não possuíssem dependềncias destinadas exclusivamente à moradia), embarcações. carroças, vagões de estrada de ferro, tendas, barracas. grutas. etc.

Os Domicilios Permanentes foram classificados em Duráveis, quando localizados em prédios em cuja construção predominassem paredes de tijolos, pedra, adobe ou madeira aparelhada; cobertura de telha, zinco ou laje de concreto; piso de madeira aparelhada, cimento, ladrilho ou mosaico; e Rústicos, quando localizados em prédios nos quais predominassem paredes e cobertura de taipa, sapé; madeira não aparelhada, material de vasilhame usado e piso de terra batida, tijolo de barro ou adobe.

A pesquisa das demais características dos domicílios, conceituadas a seguir, limitou-se aos Domicílios Particulares Permanentes.

Na PNAD - 1978 foram, também, introduzidas, na classificação dos Domicílios, as seguintes especificações conforme o tipo: Casa - para 0 prédio ocupado totalmente por apenas um Domicílio; Apartamento para o Domicílio localizado em prédio de dois ou mais pavimentos; e Quartos ou Cômodos - para os Domicílios constituídos de uma ou mais peģas, que fossem parte integrante de Casa ou Apartamento.

Observe-se que as Casas ou Apartamentos constituídos somente de uma ou duas peças não foram considerados como Quartos ou Cômodos.

Tempo de Residência - Pesquisou-se o tempo de residência da família no domicilio.

Condição de Ocupação - Foram consideradas as seguintes condiçōes de ocupação: Próprio - já acabou de pagar (quando a família residia em domicilio de sua propriedade, totalmente pago, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade); Próprio - não acabou de pagar (quando a família residia em domicilio de sua propriedade, mas ainda não tivesse pago o valor total da aquisição, independentemente de o terreno ser ou nāo de sua propriedade); Alugado; Cedido - quando a família ocupasse domicilio cedido por empregador, mesmo que pagasse uma taxa de ocupação, ou gratuitamente por particular; e Outra - quando a familia estivesse residindo em domicílio, que não se enquadrasse em nenhuma das categorias anteriormente mencionadas.

A PNAD-1978 investigou o valor do aluguel ou da prestação mensal.
Abastecimento de Ågua - Investigou-se a forma de abastecimento de água dos domicílios de acordo com as seguintes condiçōes: Rede Geral, com ou sem canalização interna; Poço ou Nascente, com ou sem canalização interna; e Outra Forma, com ou sem canalização interna, assim considerados os abastecimentos oriundos de carro-pipa, água da chuva, fontes públicas e poços ou torneiras localizados fora do domicilio.

Instalaçōes Sanitárias - Investigou-se a existência, a utilização de instalaçōes sanitárias no domicílio e o tipo de escoadouro a que estavam ligadas. Foram classificadas, quanto à utilização, em: exclusiva do domicílio e comum a mais de um domicílio; e, quanto ao tipo de escoadouro, em: rede geral, fossa séptica, fossa rudimentar e outro, quando estivesse ligada diretamente a um escoadouro que não fosse rede geral de esgoto ou fossa.

Observe-se que na PNAD de 1976, os domicilios cujos moradores utilizassem instalações sanitárias comuns a mais de um domicílio não foram considerados como as possuindo.

Iluminação Elétrica - Formulou-se indagação sobre a existência de iluminação elétrica nos domicilios, independentemente de ser fornecida através de uma rede geral. Pesquisou-se, também, se possuiam medidor ou relógio para registrar o consumo de energia elétrica.

Fogão - Investigou-se na PNAD-1976 a existência de fogões instalados nos domicilios. Não foram considerados na pesquisa os fogões portáteis, com apenas uma boca, denominados "fogareiros". Para os
fogöes instalados investigaram-se os seguintes tipos de combustivel ou energia predominantemente utilizados: Lenha (inclusive serragem, palha e casca de cereais); Gás (encanado ou de bujão); Carvão; Eletricidade; óleo ou Querosene.

Rádio, Geladeira e Televisão - Indagou-se na PNAD-1976 sobre a existência destas utilidades domésticas, considerando-se os rádios de pilha e excluindo-se as caixas construidas para depósito de gelo, com fins de refrigeração, conhecidas como "geladeira a gelo".

Pesquisou-se não só a existência de televisão nos domicilios, como também se era em preto e branco ou a cores.

Automóvel - Na PNAD-1976, na qual foi objeto de pesquisa, foram feitas recomendaçōes expressas para não serem incluídos os automóveis para uso profissional.

Coleta de lixo - Investigou-se na PNAD-1978 a existência de coleta de lixo no logradouro onde se localizava o domicílio e o número de vezes na semana em que era feita.

Total de Cômodos - Foram considerados todos os compartimentos integrantes do domicílio, inclusive os existentes na parte externa, com exceção de corredores, alpendres, varandas, oficinas, garagens, depósitos e outras dependências de fins não residenciais.

Dormitório - Além dos quartos, foram consideradas todas as demais dependências que estivessem servindo em caráter permanente de dormitório.

COBERTURA
Além de tabulações gerais para o Brasil e para as Regiöes sócioeconômicas adotadas pela PNAD, apresentam-se, para 1978, tabulações referentes às nove Regiöes Metropolitanas.

A extensão das apuraçōes a todas as Regiöes Metropolitanas se tornou possível graças à ampliação da respectiva amostra. Para algumas delas, tal providência já tinha sido adotada através da PNAD.77, com 0 objetivo de se obter um diagnóstico habitacional que orientasse os planos de governo nessas áreas.

Referem-se as tabulações correspondentes às Regiöes Metropolitanas, e apresentadas neste Capítulo, ao número de domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo algunias características dos domicilios. Indicam-se igualmente os números dos respectivos moradores para cada especificação de domicílio.

## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

1 - Domicilios particulares permanentes por tipo de construção e a situação do domicílio, segundo as regiōes sócio-econômicas e o número de moradores - 1978


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiāo VII.

## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

2 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por situação do domicilio, segundo as regiöes sócio-económicas e o número de cômodos

| REGOES SOCO-ECONOMLASAS NOMERO DE COMODOS | domiclios particulares permanentes |  |  |  | MORADORES |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Situação |  |  | Total | Sinuação |  |  |
|  |  | Urbana |  | Rural |  | Urbana | Rural |  |
| BRASIL ............................................ | 23100567 | 15899687 | (1) | 7200880 | 111304583 | 73159885 | (1) 38 | 38144697 |
| 1 càmodo....................................................... | 705885 | 588879 |  | 117506 | 2055176 | 1730112 |  | 325064 |
| 2 cômodos...................................................... | 1770471 | 1277117 |  | 493354 | 6703057 | 4752207 |  | 1950850 |
| 3 cômados...................................................... | 3209249 | 2063161 |  | 1 146088 | 13785526 | 8669196 |  | 5116330 |
| 4 cômodos................................................. | 4462545 | 2847233 |  | 1615312 | 20822818 | 12661272 |  | 8161547 |
| 5 cômodos. ............................................... | 4877480 | 3304547 |  | 1572933 | 24506887 | 15635768 |  | 8871119 |
| 6 commados. | 3570540 | 2425361 |  | 1145179 | 19042584 | 12196437 |  | 6846147 |
| 7 câmodos................................................. | 1955197 | 1414272 |  | 540919 | 10400467 | 7110086 |  | 3290381 |
| 8 cômodos e mais .......................................... | 2536975 | 1973099 |  | 563876 | 13919367 | 10369477 |  | 3549890 |
| Sem declaração................................................. | 12231 | 6518 |  | 5713 | 68700 | 35331 |  | 33369 |
| Regiăo 1-Rio de Janeiro.,.................................... | 2650739 | 2428496 |  | 222243 | 11391147 | 10297815 |  | 1093332 |
| 1 cômodo........................................................ | 102894 | 98402 |  | 4492 | 266219 | 256187 |  | 10032 |
| 2 cômodos.................................................... | 140919 | 129613 |  | 11306 | 479078 | 441916 |  | 37162 |
| 3 comodos. .................................................. | 241093 | 213901 |  | 27192 | 912098 | 807770 |  | 104298 |
| 4 cômodos...................................................... | 576696 | 535914 |  | 40782 | 2294787 | 2103766 |  | 19102 |
| 5 câmodos.................................................. | 665 | 608922 |  | 56361 | 2999122 | 2707460 |  | 291662 |
| 6 comodos. | 404016 | 365029 |  | 38987 | 1951366 | 1740362 |  | 211004 |
| 7 cômodos. | 230700 | 207849 |  | 22851 | 1115742 | 984949 |  | 130793 |
| 8 coimodos e mais ............................................... | 288754 | 268482 |  | 20272 | 1372171 | 1254811 |  | 117360 |
| Sem declaraçảo.................................................. | 384 | 384 |  | - | 594 | 594 | - |  |
| Reqgiắo II-S Sáo Paulo.......................................... | 5294234 | 4700189 |  | 594045 | 23093143 | 20097210 |  | 299593 |
| 1 calmodo .................................................... | 211804 | 197411 |  | 14393 | 661147 | 622808 |  | 3833 |
| 2 cômodos................................................... | 458028 | 416822 |  | 41206 | 1744641 | 1588217 |  | 15642 |
| 3 cômodos., .................................................... | 796781 | 734461 |  | 62320 | 3161432 | 2910832 |  | 25060 |
| 4 cåmodos.................................................... | 966056 | 829559 |  | 136497 | 4133344 | 3464000 |  | 66934 |
| 5 comodos. | 1191418 | 1054017 |  | 137401 | 5462357 | 4728921 |  | 73333 |
| 6 cdmadus..................................................... | 733073 | 633830 |  | 99243 | 3 514903 | 2945725 |  | 56917 |
| 7 cômodos..................................................... | 390298 | 345025 |  | 45273 | 1788852 | 1542625 |  | 24622 |
| 8 còmodos e mais ............................................... | 546776 | 489064 |  | 57712 | 2626567 | 2294082 |  | 33248 |
| Sem declaração................................................ | - 4980 | - 47935 |  | - | - | $\cdots$ | - |  |
| Regiáo lil - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul | 4494866 | 2479235 |  | 2015631 | 21212036 | 10867084 |  | 10344952 |
| 1 câmodo ....................................................... | 87245 | 50031 |  | 37214 | 254122 | 145645 |  | 108477 |
| 2 cômudos. | 420732 | 228108 |  | 192624 | 1614859 | 798178 |  | 816681 |
| 3 cômodos. | 515725 | 240734 |  | 274991 | 2189712 | 965756 |  | 1223956 |
| 4 comedos. | 797786 | 368769 |  | 429017 | 3660371 | 1596805 |  | 2063566 |
| 5 ctamodos. | 899512 | 479990 |  | 419522 | 4468741 | 2136862 |  | 2331879 |
| 6 commodos. | 768092 | 439757 |  | 326335 | 3881819 | 1999875 |  | 188214 |
| 7 cômodos. | 454288 | 284432 |  | 169856 | 2270422 | 1313961 |  | 95646 |
| 8 commodos e mais | 550902 | 385978 |  | 164924 | 2875053 | 1899420 |  | 975633 |
| Sem declaração. | 2584 | 1436 |  | 1148 | 16937 | 10782 |  | 6155 |
| Regiáa IV- Minas Gerais a Espirito Santo | 2933977 | 1956647 |  | 977330 | 14'761875 | 9552676 |  | 5209199 |
| 1 cômodo ... | 74210 | 63395 |  | 10815 | 210271 | 183737 |  | 2653 |
| 2 tômodos. | 174234 | 139056 |  | 35138 | 645678 | 521815 |  | 123863 |
| 3 câmodos. | 274727 | 201459 |  | 73268 | 1192662 | 892383 |  | 300279 |
| 4 comados. | 529533 | 325505 |  | 204028 | 2390081 | 1456334 |  | 93374 |
| 5 cotmodos. | 564726 | 354076 |  | 210650 | 2892344 | 1722842 |  | 1169502 |
| 6 cômodos....................................................... | 529048 | 337014 |  | 192034 | 2886852 | 1778554 |  | 1108298 |
| 7 cômodos......... | 322655 | 217673 |  | 104982 | 1832523 | 1188197 |  | 644328 |
| 8 ciomodos e mais ............................................... | 463593 | 317562 |  | 146031 | 2705356 | 1803466 |  | 901890 |
| Sem declaração................................................. | 1251 | 867 |  | 384 | 6108 | 5348 |  | 760 |
| Regiåo V-Maranhão, Piaui, Ceara, Rio Grande do Norte, |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paraiba. Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahit <br> 1 camodo $\qquad$ | 6528324 164713 | 3165580 116301 |  | $\begin{array}{r} 3352744 \\ 48412 \end{array}$ | 34578361 | 16222266 325842 |  | 18356695 134945 |
|  | 452152 | 243815 |  | 208337 | 1692514 | 896207 |  | 796307 |
| 3 comodes ....................................................... | 1167228 | 463182 |  | 704046 | 5247961 | 2028977 |  | 3218984 |
| 4 comodos....................................................... | 1370399 | 572270 |  | 798129 | 7124899 | 2855919 |  | 4288980 |
| 5 coimodos...................................................... | 1348468 | 604944 |  | 743524 | 7547873 | 3230958 |  | 4316915 |
| 6 cômodos...................................................... | 989474 | 504451 |  | 485023 | 5980438 | 2906966 |  | 3073472 |
| 7 cảmodos....................................................... | 476135 | 279271 |  | 196864 | 2927292 | 1624009 |  | 1303283 |
| 8 cômodos e mais ................................................ | 552385 | 378157 |  | 174228 | 3554818 | 2337126 |  | 121735 |
| Sem declaraçă0.................................................. | 7370 | 3189 |  | 4181 | 42716 | 16262 |  | 2645 |
| Regite VI - Distrito Federal.................................. | 196142 | 167255 |  | 28887 | 951952 | 807366 |  | 144585 |
| I cômoso ...................................................... | 13693 | - 11513 |  | 2180 | 40059 | 33322 |  | 6737 |
| 2 citmosos. ...................................................... | 20593 | 15850 |  | 4743 | 79077 | 58664 |  | 20413 |
| 3 comados...................................................... | 16964 | 12693 |  | 4271 | 71050 | 52837 |  | 18213 |
| 4 cimmodos....................................................... | 31318 | 24459 |  | 6859 | 144383 | 109494 |  | 34889 |
| 5 cômodos....................................................... | 34058 | 28583 |  | 5475 | 177314 | 149489 |  | 27825 |
| 6 cồmodos....................................................... | 25434 | 21877 |  | 3557 | 143478 | 121427 |  | 22051 |
| 7 còmodos...................................................... | 14059 | 12966 |  | 1093 | 82444 | 73153 |  | 929 |
| 8 coimodos e mais ............................................... | 39970 | 39261 |  | 709 | 213990 | 208823 |  | 516 |
| Sem declaraçäo.. ............................................... | 53 | 53 |  | - | 157 | 157 | - |  |
| Regito VII- Rondtinia, Acre, Amazonas, Roraima, Pard, |  | 10020 |  |  |  |  |  |  |
| Amapd, Mato Grosse e Goias............................ | 1002285 | 1002285 |  | ... | 5315469 | 5315469 | ... |  |
| 1 comode ....................................................... | 51326 | 51328 |  | ... | 162571 | 162571 | ... |  |
| 2 comados...................................................... | 103813 | 103813 |  | ... | 447210 | . 447210 | $\ldots$ |  |
| 3 cômodos....................................................... | 196731 | 196731 |  | ... | 1010641 | 1010641 | $\cdots$ |  |
| 4 cômodos...................................................... | 190757 | 190757 |  | ... | 1074954 | 1074954 | ... |  |
| 5 coimodos...................................................... | 174015 | 174015 |  | ... | 959236 | 959236 | ... |  |
| 6 cômodos...................................................... | 123403 | 123403 |  | ... | 703728 | 703728 | ... |  |
| 7 cobmodos. .................................................... | 67056 | 67056 |  | ... | 383192 | 383192 | $\ldots$ |  |
|  | 94595 | 94595 |  | $\ldots$ | 571749 | 571749 | $\ldots$ |  |
| Sem declaracão.................................................. | 589 | 589 |  | ... | 2188 | 2188 | ... |  |

FONTE - IBGE, Diretoita Tenica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona mal da Repião VII.

## HABITACĀO

Domicilios particulares permanentes - 1978


## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

3 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicilios, segundo algumas das principais características - 1978


FONTE - IBGE. Diretoria Téníca, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da zona rural da Regiâo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Moraima, Pará. Amapá, Mato Grosso e Goiás.
(1) Em domicillio durável ou rustico.

## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

4 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupacão dos domicílios, segundo algumas das principais características,
na Região I - Rio de Janeiro - 1978

| Principais caracteristicas | domicilios particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupaça |  |  |  | Total | Condição de ocupaçăo |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugatos | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { ou } \\ \text { outra } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Sem } \\ \substack{\text { decila- } \\ \text { raçã }} \end{gathered}$ |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { ou } \\ \text { outra } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Semp } \\ \text { derla- } \\ \text { deçial } \end{gathered}$ |
| total. | 2650739 | 476326 | 837945 | 33585 | 613 | 391147 | 668987 | $3274333 \cdot$ | 424058 | 2882 |

Tipo

| Casa ............................................................ | 1874458 | 1071621 |
| :---: | :---: | :---: |
| Apartamento..................................................... | 598157 | 342942 |
| Rústico .......................................................... | 98867 | 50392 |
| Quarto ou cômodo (1) ............................................. | 79257 | 11371 |


| 542359 | 260268 | 210 | 8506506 | 5084232 | 2277301 | 143503 | 1470 |
| ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 225445 | 29367 | 403 | 2230332 | 1333590 | 792220 | 103110 | 1412 |
| 15570 | 32905 | - | 453049 | 237072 | 66887 | 149090 | - |
| 54572 | 13314 | - | 201260 | 34980 | 137925 | 28355 | - |

## Abastecimento d'agua

| Rede geral | 1882200 | 1057616 |
| :---: | :---: | :---: |
| Poço ou nascente. | 623554 | 340202 |
| Outra forma. . | 144985 | 78508 |

654145
144679
39122

| 169826 |  |
| :--- | :--- |
| 138673 | - |
| 27355 | - |


| 613 | 7817131 | 4631572 | 2507666 | 675011 | 2882 |
| ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| - | 2936047 | 1688877 | 615569 | 631601 | - |
| - | 637969 | 369425 | 151098 | 117446 | - |

## Esgoto sanitário

| Tem | 2490 | 225 | 1400 | 234 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rede geral.. | 1258 | 967 | 723 |  |
| Fossa séptica | 274 | 094 | 146 | 528 |
| Fossa rudimentar | 489 | 032 | 279 | 702 |
| Outro.. | 468 | 132 | 250 | 146 |
| Nāo term | 159 | 732 | 75 | 668 |
| Sem declarapão.. |  | 782 |  | 424 |


| 815632 | 273746 | 613 | 10650516 | 6318801 | 3185744 | 1143089 | 2882 |
| ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 439256 | 95450 | 403 | 5010036 | 3024531 | 1616244 | 367849 | 1412 |
| 95391 | 31965 | 210 | 1240478 | 719261 | 395738 | 124009 | 1470 |
| 126558 | 82772 | - | 2278848 | 1385053 | 522147 | 371648 | - |
| 154427 | 63559 | - | 2121154 | 1189956 | 651615 | 279583 | - |
| 22131 | 61933 | - | 735547 | 368121 | 87857 | 279569 | - |
| 183 | 175 | - | 5084 | 2952 | 732 | 1400 | - |



## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

## 5 - Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicilios, segundo algumas das principais características, na Região II - São Paulo - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  | Total | Condição de ocupação |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | Cedidos <br> ou <br> outra | Sem declaração |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou oustra | Sem declaraçāo |
| TOTAL................................................ | 5294234 | 2756827 | 1737871 | 799235 | 301 | 23093143 | 12303003 | 7239739 | 3549799 | 602 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa ............................................................ | 4559639 | 2448811 | 1422729 | 688099 | - | 20417431 | 11188417 | 6158137 | 3070877 | - |
| Apartamento ................................................... | 442633 | 224094 | 192368 | 26171 | - | 1480191 | 762910 | 636506 | 80775 | - |
| Rüstica ......................................................... | 170427 | 71118 | 35085 | 63923 | 301 | 801541 | 305029 | 161089 | 334821 | 602 |
| Quarto ou cômodo (1) .......................................... | 121535 | 12804 | 87689 | 21042 | - | 393980 | 46647 | 284007 | 63326 | - |
| Abastecimento d'ague |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral....................................................... | 4045864 | 2207474 | 1484610 | 353478 | 301 | 17046811 | 9626568 | 6043351 | 1376090 | 602 |
| Poço ou nascente ................................................. | 1103929 | 477687 | 218706 | 407536 | - | 5401238 | 2350962 | 1039119 | 2011157 | - |
| Outra forma. ...................................................... | 144441 | 71666 | 34555 | 38220 | - | 645294 | 325473 | 157269 | 162552 | - |
| Esgoto sanitario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............................................................ | 5020036 | 2681169 | 1656831 | 681735 | 301 | 21955267 | 11999792 | 6950738 | 3004135 | 602 |
| Rede geral................................................... | 2792191 | 1542309 | 1035145 | 214737 | - | 11452245 | 6501659 | 4154805 | 795781 | - |
| Fossa séptica . ............................................. | 701494 | 380816 | 229928 | 90750 | - | 3159661 | 1805947 | 979758 | 373956 | - |
| Fossa rudimentar............................................ | 1394789 | 691433 | 358154 | 344901 | 301 | 6732576 | 3360443 | 1685071 | 1686460 | 602 |
| Outto....................................................... | 131562 | 66611 | 33604 | 31347 | - | 610785 | 331743 | 131104 | 147938 | - |
| Não tem .......................................................... | 273895 | 75658 | 81040 | 117197 | - | 1137573 | 303211 | 289001 | 545361 | - |
| Sem declaração............................................... | 303 | - | - | 303 | - | 303 | - | - | 303 | - |
| Instalação sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tert ......................................................... | -5015685 | 2678975 | 1654967 | 681442 | 301 | 21938493 | 11990738 | 6944826 | 3002327 | 602 |
| Exclusiva do domicilio ..................................... | 4423313 | 2522301 | 1357081 | 543630 | 301 | 19488729 | 11284264 | 5750219 | 2453644 | 602 |
| Comum a mais de um domicilio ............................. | 592372 | 156674 | 297886 | 137812 | - | 2449764 | 706474 | 1194607 | 548683 | - |
| Nāo tem ......................................................... | 273895 | 75658 | 81040 | 117197 | - | 1137573 | 303211 | 289001 | 545361 | - |
| Sem declara̧ão.................................................. | 4654 | 2194 | 1864 | 596 | - | 17077 | 9054 | 5912 | 2111 | - |
| Huminação elétrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ........................................................... | 4924229 | 2614502 | 1688303 | 621123 | 301 | 21312240 | 11649496 | 7008752 | 2653390 | 602 |
| Nāo tem .......................................................... | 369122 | 141442 | 49568 | 178112 | - | 1778844 | 651448 | 230987 | 896409 | - |
| Sem declaraçao................................................. | 883 | 883 | - | - | - | 2059 | 2059 | - | - | - |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 0.5 moradar por cômodo..................................... | 1294922 | 829290 | 317322 | 148310 | - | 3369956 | 2324394 | 734833 | 310729 | - |
| Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo .......................... | 2188710 | 1168191 | 707356 | 312862 | 301 | 8702469 | 4995691 | 2564267 | 1141909 | 602 |
| Mais de 1,0 a 1.5 moradores por cômodo ......................... | 852839 | 413627 | 294907 | 144305 | - | 4823042 | 2513644 | 1491550 | 817848 | - |
| Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo ........................ | 537078 | 224866 | 212113 | 100099 | - | 3279895 | 1502660 | 1149236 | 627999 | - |
| Mais de 2.0 moradores por ctemodo ........................... | 420. 685 | 120853 | 206173 | 93659 | - | 2917781 | 966614 | 1299853 | 651314 | - |
| Sem declaração de número de cômodos ........................... | - | - | . | - | - | - | - | - | - | - |

[^15](1) Em damicilio duravel ou rustico

## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

6 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição dẻ ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul - 1978

| Principais caracteristicas | domicilios particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  | Total |  | Condição de ocupação |  |  |  |
|  |  | Ptóprios | Alugados | Cedidos ou outra | Sem declaraçảo |  |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou outra | Sem dectaração |
| TOTAL................................................. | 4494866 | 2927402 | 764949 | 799'671 | 2844 |  | 212035 | 14145616 | 3276902 | 3777089 | 12429 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa ............................................................ | 3965945 | 2643630 | 619232 | 701058 | 2025 |  | 028935 | 12903625 | 2773187 | 3342291 | 9832 |
| Apartamento ..................................................... | 210025 | 103422 | 94795 | 11808 | - |  | 725025 | 377425 | 308050 | 39550 | - |
| Rústico ........................................................... | 272340 | 171179 | 22223 | 78119 | 819 |  | 287664 | 827902 | 98138 | 359027 | 2597 |
| Quarto ou cômodo (1) ............................................ | 46556 | 9 171 | 28699 | 8686 | - |  | 170412 | 36664 | 97527 | 36221 | - |
| Abastecimento d'água |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral....................................................... | 1960380 | 1232534 | 551437 | 175427 | 982 |  | 459767 | 5492040 | 2255231 | 707891 | 4605 |
| Poço ou nascente ................................................. | 2397379 | 1605891 | 193988 | 596081 | 1419 |  | 114312 | 8216583 | 934535 | 2957185 | 6009 |
| Outra forma . ..................................................... | 137107 | 88977 | 19524 | 28163 | 443 |  | 637957 | 436993 | 87136 | 112013 | 1815 |
| Esgota sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............................................................ | 3931123 | 2586545 | 737391 | 605062 | 2125 |  | 457542 | 12479435 | 3149831 | 2818344 | 9932 |
| Rede geral.................................................. | 641481 | 390450 | 204420 | 45972 | 639 |  | 2585393 | 1631267 | 771042 | 180880 | 2204 |
| Fossa séptica . .............................................. | 642436 | 458519 | 124172 | 59402 | 343 |  | 2807986 | 2053890 | 508763 | 242932 | 2401 |
| Fossa rudimentar............................................ | 2473847 | 1604996 | 394165 | 473543 | 1143 |  | 12203526 | 8108053 | 1809111 | 2281035 | 5327 |
| Outro....................................................... | 173359 | 132580 | 14634 | 26145 | - |  | 860637 | 686225 | 60915 | 113497 | - |
| Não tem ........................................................ | 563743 | 340857 | 27558 | 194609 | 719 |  | 2754494 | 1866181 | 127071 | 958745 | 2497 |
| Instalaçâo sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem .......................................................... | 3928740 | 2584702 | 736851 | 605062 | 2125 |  | 449557 | 12472530 | 3148751 | 2818344 | 9932 |
| Exclusiva do domicilio . | 3508718 | 2416029 | 594310 | 496254 | 2125 |  | 715881 | 11.745814 | 2583894 | 2376241 | 9932 |
| Comum a mais de um domicilio ............................ | 420022 | 168673 | 142541 | 108808 | - |  | 733676 | 726716 | 564857 | 442103 | - |
| Não tem ......................................................... | 563743 | 340857 | 27558 | 194609 | 719 |  | 2754494 | 1666181 | 127071 | 958745 | 2497 |
| Sem declarra̧ão................................................. | 2383 | 1843 | 540 | - | - |  | 7985 | 6905 | 1080 | - | - |
| Iluminação elótrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............................................................. | 2851635 | 1865602 | 657596 | 326412 | 2025 |  | 2804097 | 8664441 | 2736232 | 1393592 | 9832 |
| Nāo tem ......................................................... | 1643055 | 1061624 | 107353 | 473259 | 819 |  | B 407587 | 5480823 | 540670 | 2383497 | 2597 |
| Sem declaraçảo.................................................. | 176 | 176 | - | - | - |  | 352 | 352 | - | - | - |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 0.5 morador por cômodo................................... | 1097117 | 767794 | 180174 | 148456 | 693 |  | 007356 | 2195583 | 475831 | 333863 | 2079 |
| Mais de 0.5 a 1.0 morador por cômodo .......................... | 1797006 | 1188669 | 319540 | 287352 | 1445 |  | 662745 | 5327118 | 1241885 | 1087648 | 6114 |
| Mais de 1,0 a 1.5 moradores por cômodo ......................... | 812040 | 525895 | 123409 | 162736 | - |  | 867784 | 3297519 | 653450 | 916815 | - |
| Mais de 1.5 a 2.0 moradores por cbmodo ....................... | 452666 | 258514 | 78049 | 116103 | - |  | 107402 | 1837215 | 474562 | 795625 | - |
| Mais de 2,0 moradares por cômodo. .............................. | 333453 | 184655 | 63777 | 84315 | 706 |  | 549812 | 1474080 | 431194 | 640302 | 4236 |
| Sem declaração de número de cômodos........................ | 2584 | 1875 | - | 709 | - |  | 16937 | 14101 | - | 2836 | - |

## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

7 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicilios, segundo algumas das principais características, na Região IV - Minas Gerais e Espirito Santo - 1978


## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

8 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicilios, segundo algumas das principais características, na Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | DOMICLLIOS PARTICULARES PERMANENTES |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupaçăa |  |  |  | Total |  | Condição de ocupação |  |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou outtra | Sem declaraçảo |  |  |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou OUtra | Sem declaração |
| TOTAL..................................... | 6528324 | 4412975 | 956642 | 1156415 | 2292 |  | 578961 |  | 169734 | 4422260 | 5979545 | 7422 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa............................................................ | 4264314 | 2834822 | 754723 | 673096 | 1673 |  | 079296 |  | 968460 | 3600526 | 3506385 | 3925 |
| Apartamento..................................................... | 105989 | 55565 | 45469 | 4955 | - |  | 467392 |  | 261189 | 188786 | 17417 | - |
| Rústico... | 2077300 | 1512730 | 100835 | 463116 | 619 |  | 786539 |  | 905164 | 472200 | 2405678 | 3497 |
| Quarto ou cómodo (1).......................................... | 80721 | 9858 | 55615 | 15248 | - |  | 245734 |  | 34921 | 160748 | 50065 | - |
| Abastecimento d'agua |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral..................................................... | 1836354 | 1178432 | 521924 | 135207 | 791 |  | 819537 |  | 6997530 | 2486225 | 633683 | 2099 |
| Poço ou nascente .............................................. | 1575529 | 1117306 | 115495 | 342036 | 692 |  | 611748 |  | 628676 | 557509 | 1821847 | 3716 |
| Outra forma .................................................... | 3115659 | 2116849 | 318829 | 679172 | 809 |  | 145126 |  | 242554 | 1376950 | 3524015 | 1607 |
| Sem declaração................................................. | 782 | 388 | 394 | - | - |  | 2550 |  | 974 | 1576 | - | - |
| Esgoto sanitario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............................................................. | 2764809 | 1752507 | 721940 | 289761 | 601 |  | 711910 |  | 824679 | 3428130 | 1457382 | 1719 |
| Rede geral............................................... | 390130 | 245311 | 121269 | 23251 | 299 |  | 036009 |  | 345793 | 581482 | 108219 | 515 |
| Fossa séptica.............................................. | 478737 | 313154 | 132129 | 33357 | 97 |  | 648910 |  | 827267 | 649577 | 171484 | 582 |
| Fossa rudimentar | 1757042 | 1112288 | 440441 | 204108 | 205 |  | 259969 |  | 6164582 | 2062575 | 1032190 | 622 |
| Outro. | 138900 | 81754 | 28101 | 29045 | - |  | 767022 |  | 487037 | 134496 | 145489 | - |
| Năo tem........................................................ | 3763299 | 2660262 | 234702 | 866654 | 1691 |  | 866835 |  | 344839 | 994130 | 4522163 | 5703 |
| Sem declaração. ............................................... | 216 | 216 | - | - | - |  | 216 |  | 216 | - | - | - |
| Instalação sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ... ...................................................... | 2761041 | 1749731 | 721343 | 289366 | 601 |  | 690341 |  | 807524 | 3425736 | 1455362 | 1719 |
| Exclusiva do domicilio.. | 2515947 | 1689283 | 566833 | 259329 | 502 |  | 684623 |  | 504968 | 2848626 | 1329508 | 1521 |
| Comum a mais de um domicilio .......................... | 245094 | 60448 | 154510 | 30037 | 99 |  | 005718 |  | 302556 | 577110 | 125854 | 198 |
| Nầ tem............................................. | 3763299 | 2660252 | 234702 | 866654 | 1691 |  | 866835 |  | 344839 | 994130 | 4522163 | 5703 |
| Sem declaração................................................ | 3984 | 2992 | 597 | 395 | - |  | 21785 |  | 17371 | 2394 | 2020 | - |
| Iluminação elétrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ........................................................... | 2498434 | 1569527 | 698074 | 229950 | 883 |  | 255387 |  | 873332 | 3267187 | 1112303 | 2565 |
| Não tem........................................................ | 4024522 | 2839877 | 257575 | 925661 | 1409 |  | 291990 |  | 273889 | 1151457 | 4861787 | 4857 |
| Sem declaração . ............................................... | 5368 | 3571 | 993 | 804 | - |  | 31584 |  | 22513 | 3616 | 5455 | - |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 0.5 morador por comodo .................................. | 1149384 | 777838 | 176661 | 194081 | 804 |  | 684558 |  | 874865 | 425600 | 382486 | 1607 |
| Mais de 0.5 a 1.0 morador por cômodo...................... | 2292733 | 1536362 | 363738 | 391837 | 796 |  | 487913 |  | 641975 | 1369165 | 1474674 | 2099 |
| Mais de 1,0 a 1.5 moradores por cômodo. .................... | 1352240 | 950726 | 171002 | 230230 | 282 |  | 642930 |  | 241424 | 979590 | 1421070 | 846 |
| Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo................... | 990883 | 668421 | 131706 | 190756 | - |  | 299601 |  | 067616 | 841294 | 1390691 | - |
| Mais de 2,0 moradores por cômodo ........................... | 735714 | 473865 | 112933 | 148711 | 205 |  | 421243 |  | 309030 | 804296 | 1308892 | 1025 |
| Sem declaração de número de cômodos........................ | 7370 | 5763 | 602 | 800 | 205 |  | 42716 |  | 34824 | 2315 | 3732 | 1845 |

[^16](1) Em domicilio duravel ou rústico.

## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

9 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicilios, segundo algumas das principais características, na Região VI - Distrito Federal - 1978

| Principais caracteristicas | domicilios particulares permanentes |  |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  |  | Total | Condicão de ocupação |  |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { ou } \\ \text { outrá } \end{gathered}$ | Sem declaração |  |  | Próprios | Alugados | $\begin{aligned} & \text { Cedidos } \\ & \text { ou } \\ & \text { outra } \end{aligned}$ | Sem decla raçảo |  |
| TOTAL................................................ | 196142 | 93684 | 59858 | 42544 |  | 56 | 951952 | 503469 | 252691 | 195622 |  | 170 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa............................................................ | 127227 | 72159 | 36325 | 18705 |  | 38 | 650470 | 399839 | 162450 | 88029 |  | 152 |
| Apartamento ...................................................... | 43213 | 15595 | 3197 | 18403 |  | 18 | 194954 | 73400 | 36557 | 84979 |  | 18 |
| Rüstico.......................................................... | 16951 | 5474 | 7479 | 3998 | - |  | 76688 | 28657 | 29897 | 18134 | - |  |
| Quarto ou cômodo (1)........................................... | 8699 | 456 | 6839 | 1404 | - |  | 29632 | 1573 | 23715 | 4344 | - |  |
| Sem declaração ................................................. | 52 | - | 18 | 34 | - |  | 208 | - | 72 | 136 | - |  |
| Abastacimento d'dgua |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral........................ ...... ........................ | 185653 | 89076 | 58943 | 37578 |  | 56 | 900211 | 477857 | 249091 | 173093 |  | 170 |
| Poço ou nascente ................................................ | 8046 | 3786 | 403 | 3857 | - |  | 41183 | 21310 | 1926 | 17947 | - |  |
| Outra forma ...................................................... | 2443 | 822 | 512 | 1109 | - |  | 10558 | 4302 | 1674 | 4582 | - |  |
| Esgoto sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............................................................. | 192725 | 92312 | 59523 | 40834 |  | 56 | 936016 | 496239 | 251578 | 188029 |  | 170 |
| Rede geral................................................. | 91144 | 40174 | 26923 | 24029 |  | 18 | 433803 | 210296 | 112978 | 110511 |  | 18 |
| Fossa séptica .............................................. | 58688 | 33963 | 16779 | 7908 |  | 38 | 289191 | 180559 | 72889 | 35591 |  | 152 |
| Fossa rudimentar ........................................... | 42258 | 17949 | 15584 | 8725 | - |  | 210344 | 104296 | 65127 | 40921 | - |  |
| Outro...................................................... | 635 | 226 | 237 | 172 | - |  | 2678 | 1088 | 584 | 1006 | - |  |
| Nāo tem.......................................................... | 3417 | 1372 | 335 | 1710 | - |  | 15936 | 7230 | 1113 | 7593 | - |  |
| Instalação sanitaria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ... ........................................................... | 192225 | 91937 | 59451 | 40781 |  | 56 | 933677 | 494485 | 251205 | 187817 |  | 170 |
| Exclusiva do domicilio.................................... | 146781 | 81537 | 32451 | 32737 |  | 56 | 745579 | 440759 | 146371 | 158279 |  | 170 |
| Comum a mais de um domicilio.......................... | 45444 | 10400 | 27000 | 8044 | - |  | 188098 | 53726 | 104834 | 29538 | - |  |
| Nāo tem......................................................... | 3417 | 1372 | 335 | 1710 | - |  | 15936 | 7230 | 1113 | 7593 | - |  |
| Sem declaração................................................. | 500 | 375 | 72 | 53 | - |  | 2339 | 1754 | 373 | 212 | - |  |
| Iluminação elétrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ........................................................... | 189680 | 90581 | 59364 | 39679 |  | 56. | 918459 | 486163 | 250664 | 181462 |  | 170 |
| Nâo tem........................................................ | 6411 | 3103 | 443 | 2865 | - |  | 33391 | 17306 | 1925 | 14160 | - |  |
| Sem declaração .................................................. | 51 | - | 51 | - | - |  | 102 | - | 102 | - | - |  |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 0.5 morador por cômodo .................................... | 44105 | 20810 | 9479 | 13798 |  | 18 | 139670 | 67736 | 26095 | 45821 |  | 18 |
| Mais de 0.5 a 1.0 morador por cômodo...................... | 77320 | 40641 | 20456 | 16185 |  | 38 | 342321 | 195825 | 74117 | 72227 |  | 152 |
| Mais de 1.0 a 1.5 moradores por comodo. ................... | 35388 | 19953 | 9781 | 5654 | - |  | 214168 | 135252 | 46193 | 32723 | - |  |
| Mais de 1,5 a 2.0 moradores por cômodo.................... | 19070 | 7347 | 8490 | 3233 | - |  | 120766 | 59791 | 40943 | 20032 | - |  |
| Mais de 2,0 moradores por cômodo .......................... | 20206 | 4916 | 11634 | 3656 | - |  | 134870 | 44780 | 65325 | 24765 | - |  |
| Sem declaração de número de câmodos...................... | 53 | 17 | 18 | 18 | - |  | 157 | 85 | 18 | 54 | - |  |

## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

10 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicilios, segundo algumas das principais características, na Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraíma, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás - 1978


## CAPITULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

11 - Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação,
segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Belém - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios particulares Permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  | Total | Condição de ocupação |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { ou } \\ \text { outra } \end{gathered}$ | $\underset{\text { declaração }}{\text { Sem }}$ |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { ou } \\ \text { outra } \end{gathered}$ | $\underset{\text { declaraçăo }}{\text { Sem }}$ |
| TOTAL. | 158716 | 101809 | 44856 | 12002 | 49 | 912855 | 634373 | 213257 | 65078 | 147 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  | 189400 | 57576 | 147 |
| Apartamento. | 7694 | 4115 | 3138 | 441 | - | 32103 | 17962 | 11911 | 2230 | - |
| Rüstico................................................................... | 6721 | 4265 | 1601 | 855 | - | 39210 | 25329 | 8897 | 4984 | - |
| Quarto ou cômodo (1).......................................... | 1694 | 774 | 872. | 48 | - | 7211 | 3874 | 3049 | 288 | - |
| Abastecimento d'água |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Po¢o ou nascente......................................................... | 33906 | 22721 | - 7965 | 3220 | - | 204367 | 148639 | 37317 | 18411 | - |
| Outra forma .......................................................... | 11062 | 5764 | 4012 | 1286 | - | 56060 | 32624 | 18399 | 5037 | - |
| Esgoto sanitário Tem. | 155152 | 99497 | 44184 | 11422 | 49 | 895287 | 621400 | 210682 | 63058 | 147 |
| Rede geral. ........................................................ | 18768 | 11278 | ${ }_{6} 660$ | 830 | - | 96635 | 61452 | 31227 | 3956 | - |
| Fossa séptica ..................................................... | 55804 | $\begin{array}{r}36761 \\ 47 \\ \hline 11\end{array}$ | 14091 | 4952 | 49 | 317917 | 223199 | $\begin{array}{r}69 \\ \hline 188 \\ \hline 1027\end{array}$ | 25500 31272 | 147 |
| Fossa rudimentar............................................. | 74558 | 47511 | 21838 | 5160 | 49 | 443036 | 309030 | 102587 | 31272 | 147 |
| Nutro.......................................................................................... | 6022 3564 | 3947 2312 | 1595 672 | 480 580 | - | 31699 17 | 2779 12973 | 7650 2575 |  | - |
| Instalaçấo sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tern ......................................................... | 155051 129014 | 99396 91082 | 44184 29236 | 11422 8647 | 49 49 | 894476 771660 | 620589 569706 | 210682 150811 | 63058 50996 | 147 147 |
| Exclusiva do domicilio. <br> Comum a mais de um domicilio $\qquad$ | $26 \quad 037$ | 81 8 8 | 14948 | 2775 | 4 | 122816 | 50883 | -59871 | 12062 | 1 |
| Nāo tem......................................................... | 3564 | 2312 | 672 | 580 | - | 17568 | 12973 | 2575 | 2020 | - |
| Sem declara¢ão................................................. | 101 | 101 | - | - | - | 811 | 811 | - | - |  |
|  | 141059 | 90296 | 40654 | 10060 | 49 | 816995 | 569445 | 194259 | 53144 | 147 |
| Nāo tem........... | 17610 | 11513 | 4155 | 1942 | - | 95766 | 64928 | 18904 | 11934 | - |
| Sem declaraçã....................................................... | 47 | - | 47 | - | - | 94 | - | 94 | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mais de 0,5 a 1,0 merador por cômodo .............................. | 46867 | 29557 | 14319 | 2991 | - | 208488 | 142168 | 54455 | 11865 | - |
| Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo ............................... | 56663 | 37071 | 15374 | 4218 | - | 367031 | 258283 | 81909 | 26839 21511 | - |
| Mais de 2.0 moradores por cômodo............................... | 34340 | 22138 | 9585 | 2617 | - | 279580 | 195489 | 62580 | 21511 |  |
| Sem declaração de número de cômodos........................ | 96 | 47 | 49 | - | - | 386 | 141 | 245 | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Em domicilio durável ou rustico.

12 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Fortaleza - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condiçāo de ocupação |  |  |  | Total | Condição de ocupação |  |  |  |
|  |  | Próprios | Alugados | Cedidos <br> ou <br> outra | $\underset{\text { declaração }}{\text { Sem }}$ |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou nutra | $\underset{\text { declaração }}{\text { Sem }}$ |
| total. | 276541 | 163888 | 84212 | 28344 | 97 | 1449910 | 920478 | 390389 | 138461 | 582 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apartamento .................................................................... | 7602 | 3058 | 4047 | 497 | - | 30699 | 13130 | 16698 | 871 | - |
| Rüstico ................................................................................ | 36052 | 22602 | 4897 | 8553 | - | 168194 | 109469 | 17543 | 41182 | - |
| Quarto ou cômodo (1) ....................................................... | 2200 | 682 | 1321 | 197 | - | 5317 | 1368 | 2770 |  | - |
| Abastecimento d'água |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral. ................................................... | 65348 139220 | 39077 84 | 22195 40959 | 3979 14005 | 97 |  | 224 47366 673 |  | 17592 69744 | - 582 |
| Poço ou nas cente. . ................................................................................... | 139220 71973 | 84256 40555 | 40959 21058 | 14005 10360 | 二 | 737277 361892 | 473673 222239 | 193860 88528 | 69744 51125 | - |
| Esgoto sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ......................................................... | 206215 | 120789 | 71124 | 14205 378 | - 97 | 1115003 48904 | 699 36332 | 345 11631 | 69862 940 | - 582 |
| Rede geral. <br> Fossa séptica | 11316 94096 | 7891 54802 | 3047 34241 | 378 4956 | - 97 | 48 521 5045 | 366331 3261 | 171877 | 22475 | 582 |
| Fossa rudimentar. | 99135 | 57206 | 33446 | 8483 | - | 535581 | 331284 | 160178 | 44119 | - |
| Outro........................................................ | 1668 | 890 | 390 | 388 | - | 9263 | ${ }^{5} 084$ | 1851 | 2328 |  |
| Não tem ......................................................... | 70110 | 42883 | 13088 | 14139 | - | 334691 | 221240 | 44852 | 68599 | - |
| Sem declaraçã................................................................ | 216 | 216 | - | - | - | 216 | 216 | - | - | - |
| Instalação sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 205465 187378 | 120229 115559 | 71124 59858 | 14015 11864 | 97 97 | 1033052 | 694194 672316 | 345537 298404 | 69482 61750 | 582 582 |
| Comum a mais de um domicilio .................................. | 18087 | 4670 | 11266 | 2151 | - | 76743 | 21878 | 47133 | 7732 | - |
| Näo tem. | 70110 | 42883 | 13088 | 14139 | - | 334691 | 221240 | 44852 | 68599 | - |
| Sem declaraçao. | 966 | 776 | - | 190 | - | 5424 | 5044 | - | 380 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ......................................................................................................... | 192917 83048 | 114372 48940 | 66808 17404 | 11640 16704 | 97 | $\begin{array}{r}1049866 \\ 398 \\ \hline 95\end{array}$ | 647 <br> 157 | $\begin{array}{r}318 \\ 71 \\ \hline\end{array}$ | 79843 | 582 |
| Sem declaração. | 576 | 576 | - | - | - | 1249 | 1249 | - | - |  |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mais de 0,5 a 1,0 morador per cômodo ............................... | 101900 | 58623 | 33709 | 9568 | - | 440097 | 274358 | 132162 | 33577 | - |
| Mais de 1,0 a 2.0 moradores por cômodo ......................... | 89268 | 54783 | 25197 | 9288 | - | 563096 | 366843 | 144676 | 51577 | - |
| Mais de 2.0 moradores por commodo.............................. | 37596 | 21550 | . 10162 | 5884 | - | 292977 | 178323 | 70443 | 44211 | - |
| Sem declaração de número de câmodos........................ | 387 | 93 | 197 | 97 | - | 1845 | 372 | 891 | 582 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Bepartamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicilio durável ou rústico.

## CAPİTULO 23 - DOMICÍLIOS PARTICULARES

13 - Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Recife - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios Particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupacâo |  |  |  | Total | Condição de ocupação |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | $\begin{aligned} & \text { Cedidos } \\ & \text { ou } \\ & \text { outra } \end{aligned}$ | $\underset{\text { declaração }}{\text { Sem }}$ |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { out } \\ \text { outta } \end{gathered}$ | $\underset{\text { declaraçāo }}{\text { Sem }}$ |
| total. | 475259 | 262639 | 167417 | 44989 | 214 | 2404982 | 1446933 | 740275 | 217026 | 748 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa.. | 383421 | 219394 | 130180 | 33633 | 214 | 2007625 | 1237325 | 602991 | 166561 | 748 |
| Apartamento. | 37306 | 17704 | 17362 | 2240 | - | 156145 | 80155 | 67756 | 8234 | - |
| Rüstico... | 42670 | 23810 | 11063 | 7797 | - | 206621 | 123963 | 44382 | 38276 |  |
| Abastacimento d'água |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral......... | 50021 | 29906 | 15222 | 4893 | 214 | 267160 | 173527 | 72520 | 21113 | - |
| Outra forma ... | 155269 | 77923 | 53567 | 23779 | - | 736651 | 399696 | 218668 | 118287 | - |
| Esgoto sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem............ | 408336 | 228288 | 150986 | 28848 | 214 | 2086103 | 1274689 | 676119 | 134547 | 748 |
| Rede geral.. | 86417 | 50139 | 31833 | 4337 | 108 | 438908 | 271077 | 147449 | 20058 | 324 |
| Fossa séptica... | 30390 | 19443 | 9293 | 1654 | - 100 | 156821 | 104229 | 44624 | 7968 | - |
| Fossa rudimentar | 269718 | 146382 | 102313 | 20917 | 106 | 1379547 | 830545 | 453094 | 95484 | 424 |
| Outro.. | 21811 | 12324 | 7547 | 1940 | - | 110827 | 68838 | 30952 | 11037 | - |
| Instalaçắo saniteria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ................ | 408336 | 228288 | 150986 | 28848 | 214 | 2086103 | 1274689 | 676119 | 134547 | 748 |
| Exclusiva do domicilio........... | 324046 | 207498 | 95507 | 20827 | 214 | 1755885 | 1176374 | 475330 | 103433 | 748 |
| Comum a mais de um domicilio. | 84290 | 20790 | 55479 | 8021 | - | 330218 | 98315 | 200789 | 31114 | - |
| Não tem........... | 66923 | 34351 | 16431 | 1614 | - | 318879 | 172244 | 64156 | 82479 | - |
| Iluminaçao elatrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem...... | 398340 | 222523 40 116 | 148341 | 27262 | 214 | 2046904 358078 | 1255469 191464 | 664808 | 125879 | 748 |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 0.5 moradar par cômoda. | 90954 | 51883 | 31673 | 7292 | 106 | 237705 | 146357 | 77521 | 13403 | 424 |
| Mais de 0,5 a 1.0 morador por cormodo. | 186575 | 103352 | 66297 | 16818 | 108 | 791370 | 479521 | 247184 | 64341 | 324 |
| Mais de 1,0 a 2,0 meradares por cotmodo. | 146645 | 82718 | 50504 | 13423 | - | 972836 | 602247 | 288321 | 82268 | - |
| Mais de 2,0 moradores por cômodo... ..... | 50978 | 24686 | 18943 | 7349 | - | 402322 | 218808 | 127249 | 56265 | - |
| Sem declaração de número de cômodos........ | 107 | - | - | 107 | - | 749 | -- | - | 749 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Em domicilio durável ou rústico.

14 - Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Salvador - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | dómicilios particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  | Total | Condiçăo de ocupação |  |  |  |
|  |  | Próprios | Alugados | Cedidos <br> ou outra | Sem declaração |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { ou } \\ \text { outra } \end{gathered}$ | $\underset{\text { declaração }}{\text { Sem }}$ |
| total. | 297503 | 187081 | 91759 | 18282 | 381 | 1549563 | 1048265 | 416598 | 83656 | 1044 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa ............................................................ | 208514 | 134046 | 62806 | 11281 | 381 | 1131300 | 783756 | 293673 | 52827 | 1044 |
| Apartamento. | 45640 | 27553 | 17057 | 1030 | - | 220687 | 136547 | 80423 | 3717 | - |
| Rústico ...................................................... | 33180 | 24164 | 4808 | 4208 |  | 169574 | 124662 | 23884 | 21028 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Abastacimento d'agua Rede geral.......... | 207317 | 125922 | 71243 | 10.053 | 99 | 1095840 | 717234 | 334937 | 43471 | 198 |
| Poço ou nascente | 52430 | 38751 | 9222 | 4175 | 282 | 294210 | 226990 | 42392 | 23982 | 846 |
| Outra forma. ............................................... | 37756 | 22408 | 11294 | 4054 | - | 159513 | 104041 | 39269 | 15203 | - |
| Esgoto sanitario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............................................................ | 243110 | 149360 | 81246 | 12405 | 99 | 1280051 | 846128 | 375991 | 57734 | 198 |
| Rede geral................................................ | 108908 | 64011 | 37914 | 6983 | - | 565435 | 351435 | 185121 | 28879 | - |
| Fossa séptica . ........................................... | 43091 | 30111 | 11839 | 1141 | - | 239986 | 178338 | 58443 | 3205 | - |
| Fossa rud imentar. | 80161 | 46994 | 28975 | 4093 | 99 | 411424 | 267057 | 119367 |  | 198 |
| 0utro..................................................... | 10950 | 8244 | 2518 | 188 | - | 63206 | 49298 | 13060 | 848 | - |
| Instalação sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ......................................................... | 243110 | 149360 | 81246 | 12405 | 99 | 1280051 | 846128 | 375991 | 57734 | 198 |
| Exclusiva do domicilio ..................................... | 207051 | 140904 | 55976 | 10171 | - | 1135574 | 803207 | 282408 | 49959 | - |
| Comum a mais de um domicilio ............................. | 36059 | 8456 | 25270 | 2234 | 99 | 144477 | 42921 | 93583 | 7775 | 198 |
| Não tem...................................................... | 54393 | 37721 | 10513 | 5877 | 282 | 269512 | 202137 | 40607 | 25922 | 846 |
| Tem | 256117 | 158264 | 84996 | 12476 | 381 | 1354793 | 912473 | 386839 | 54437 | 1044 |
| Nẵ tem ........................................................ | 41386 | 28817 | 6763 | 5806 | - | 194770 | 135792 | 29759 | 29219 |  |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ate 0.5 morador por cômodo..................................... | 52833 | 33781 | 15645 | 3407 | - | 135863 | 90951 | 38101 | 6811 | - |
| Mais de 0.5 a 1.0 morador por cômodo .......................... | 106842 | 66866 | 34488 | 5389 | 99 | 457795 | 311056 | 129702 | 16839 | 198 |
| Mais de 1.0 a 2.0 moradores por cômodo ........................ | 95111 | 64174 | 26390 | 4265 | 282 | 623242 | 449160 | 150004 | 23232 | 846 |
| Mais de 2,0 moradores por cômodo............................. | 42620 | 22163 | 15236 | 5221 | - | 332081 | 196516 | 98791 | 36774 |  |
| Sem declaração de núrmero de cômodos........................ | 97 | 97 | - | - | - | 582 | 582 | - | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de Populaçã̃o e Sociais.
(1) Em domicílio duràvel ou rústico.

## CAPÍTULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

15 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Belo Horizonte - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição e ocupaçăo |  |  |  | Total | Condição de ocupação |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou outtra | Sem declaração |  | Proprios | Alugados | $\begin{aligned} & \text { Cedidos } \\ & \text { out } \\ & \text { outtra } \end{aligned}$ | $\underset{\text { declara çāo }}{\text { Sem }}$ |
| TOTAL................................................. | 479061 | 295400 | 141.190 | 42365 | 106 | 2381335 | 1570215 | 614397 | 195981 | 742 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa. | 393301 | 255211 | 105003 | 32981 | 106 | 2046270 | 1391606 | 491884 | 162038 | 742 |
| Apartamento. | 48889 | 27283 | 19135 | 2471 | - | 207058 | 120593 | 75768 | 10697 | 142 |
| Ruistico.......................................................................................... | 8920 27951 | 6272 6634 | [ $\begin{array}{r}941 \\ 16111\end{array}$ | 1707 5206 | - | 41329 86678 | 29847 28169 | 2681 44124 | 8861 14385 |  |
| Abastecimento d'água ${ }^{\text {Qua }}$ (ol................................... | 27951 | 6634 | 16111 | 5206 | - | 86678 | 28169 | 44124 | 14385 |  |
| Rede geral. .................................................... | 342335 | 206608 | 108533 | 27088 | 106 | 1667501 | 1081360 | 467969 | 117430 | 742 |
| Poco ou nascente.............................................. | 109297 | 68041 | 28838 | 12418 | - | 568244 | 375937 | 131617 | 60690 | , |
| Outra forma .................................................. | 27429 | 20751 | 3819 | 2859 | - | 145590 | 112918 | 14811 | 17861 | - |
| Esgoto sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral.................................................. | 214100 | 125247 | 72345 | 16402 | 106 | 1013705 | 624591 | 316187 | 72185 | 742 |
| Fossa séptica.... | 15189 | 12388 | 2379 | 422 | - | ${ }^{85} 814$ | 74723 | 9408 | 1683 | - |
| Fossa rudimentar ......................................... | 202955 | 125553 | 58663 | 18739 | - | 1057076 | 702979 | 260536 | 93561 | - |
| Nâo Outto....................................................................................................... | 19587 27230 | 14581 17631 | 3487 4316 | 1519 5283 | - | 99223 125517 | 71233 90689 | 13020 15246 | 8970 19582 |  |
| Instalaçêo sanitaria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ........................................................ | 450620 | 276957 | 136475 | 37082 | 106 | 2248281 | 1474763 | 596377 | 176399 | 742 |
| Exclusiva do domicílio................................... | 369321 | 246042 | $\begin{array}{r}96576 \\ \hline 3989\end{array}$ | 26597 | 106 | 1914428 | 1327200 | 453180 | 133306 | 742 |
| Não Comum a mais de um domic............................................................... | 81299 27230 | 30915 17631 | 39899 4316 | 10485 5283 | - | 333853 | 147563 | 143197 | 43093 | - |
| Sem declaração. | 1211 | 812 | 399 | 5 | 二 | 7537 | 4763 | 2774 | 19582 |  |
| Iluminação elátrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem .......................................................... | 423698 | 257936 | 131273 | 34383 | 106 | 2091116 | 1362989 | 568596 | 158789 | 742 |
| Nāo tem. | 55363 | 37464 | 9917 | 7982 | - | 290219 | 207226 | 45801 | 37192 | - |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atée 0.5 morador por cômodo ................................... Mais de 0.5 a 1 morador por cômodo................ | $\begin{aligned} & 104749 \\ & 175189 \end{aligned}$ | 72998 108838 | 24784 51937 | 6967 14414 | - | 317792 768625 | 235456 523 | 64250 193500 | 18086 |  |
| Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo....................... | 138559 | 83739 |  | 12802 | 106 | 864305 | 576193 | 193877 | 51912 69493 | 742 |
| Mais de 2.0 moradores por cômodo. | 60470 | 29731 | 22557 | 8182 | - | 430049 | 234789 | 138770 | 56490 |  |
| Sem declaração de número de cômodos | 94 | 94 | - | - | - | 564 | 564 | - | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Em domicilio durável ou rústico.

16 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios Particulares permanentes |  |  |  |  | MORADDRES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  | Total | Condição de ocupação |  |  |  |
|  |  | Próprios | Alugados | Cedidos <br> ou outta | $\underset{\text { declaração }}{\text { Sem }}$ |  | Probprios | Alugados | Cedidos $0 u$ outra | Sem declaração |
| total. | 2193057 | 1223466 | 737953 | 231025 | 613 | 9189765 | 5436292 | 2826143 | 924448 | 2882 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa | 1485592 | 847525 | 459237 | 178620 | 210 | 6598091 | 3964032 | 1890399 | 742190 | 1470 |
| Apartamemto | 578014 | 334138 | 216415 | 27058 | 403 | 2151638 | 1296567 | 759715 | 93944 | 1412 |
| Rústico. | 56351 | 30979 | 10638 | 14734 | - | 251017 | 143066 | 43182 | 64769 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral. ...... | 1643470 | 918893 | 582790 | 141174 | 613 | 6723584 | 3969489 | 2196584 | 554629 | 2882 |
| Pocto ou nascente | 435075 | 244758 | 122041 | 68276 | - | 1965849 | 1185491 | 502687 | 277671 | - |
| Outra forma.... | 114512 | 59815 | 33122 | 21575 | - | 500332 | 281312 | 126872 | 92148 |  |
| Esgoto sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede gera! | 1122350 | 645143 | 394072 | 82732 | 403 | 4399361 | 2664173 | 1420009 | 313767 | 1412 |
| Fossa séptica | 242139 | 130237 | 88271 | 23421 | 210 | 1100825 | 642049 | 364077 | 93229 | 1470 |
| Fossa rudimentar | 362662 | 207633 | 102261 | 52768 | - | 1655992 | 1016197 | 410623 | 229172 |  |
| Nāo tem... | 390217 | 202932 | 138778 | 48507 | - | 1711986 | 941143 | 572027 | 198816 | - |
| Nāo tem . | 75265 | 37097 | 14571 | 23597 | - | 318649 | 169778 | 59407 | 89464 | - |
| Sem declaraçã..... | 424 | 424 | - | - | - | 2952 | 2952 |  | - | - |
| Instalaçảo sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Exclusiva do domicilio | 1931767 | 1136010 | 611470 | 183674 | 613 | 8224367 | 5057617 | 2417150 | 746718 | 2882 |
| Comum a mais de um domicillio. | 183132 | 48727 | 111503 | 22902 | - | 634890 | 202719 | 348153 | 84018 | - |
| Nāo tem | 75265 | 37097 | 14571 | 23597 |  | 318649 | 169778 | 59407 | 89464 |  |
| Huminação elétrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem. | 2089223 | 1172371 | 717687 | 198552 | 613 | 8728499 | 5198866 | 2742890 | 783861 | 2882 |
| Näo tem. | 103418 | 51095 | 19850 | 32473 | - | 460018 | 237426 | 82005 | 140587 | - |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mais de $0,5 \mathrm{a} 1$ morador por cômodo. | 934540 | 525062 | 318237 | 90838 | 403 | 3696064 | 2231045 | 1140681 | 322926 | 1412 |
| Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo. | 500507 | 266499 | 169940 | 64068 | - | 3071238 | 1773064 | 927115 | 371059 | - |
| Mais de 2.0 moradores por cômodo....... | 114042 | 46995 | 47750 | 19297 | - | 817283 | 393887 | 295440 | 127956 | - |
| Sem declaração de número de coimodos ......... | 210 | - | 210 | - | - | 420 | - | 420 | - | - |

FONTE - IBGE, Divetoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Em domicilio durável ou rústico.

## CAPÍTULO 23 - DOMICÍLIOS PARTICULARES

17 - Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de São Paulo - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios particulares permanentes |  |  |  | MORADORES |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  | Total | Condição de ocupação |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidas } \\ \text { out } \\ \text { outra } \end{gathered}$ |  | Proprios | Alugados | $\begin{gathered} \text { Cedidos } \\ \text { out } \\ \text { outra } \end{gathered}$ |
| TOTAL. | 2777601 | 1478850 | 1020109 | 278642 | 11644969 | 6491738 | 4021155 | 1132076 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa | 2267196 | 1262270 | 781151 | 223775 | 9879446 | 5727948 | 3238024 | 913474 |
| Apartamento. | 347496 | 178093 | 149986 | 19417 | 1134944 | 598419 | 477406 | 59119 |
| Rüstico | 62867 | 26842 | 16365 | 19660 | 297351 | 121047 | 66070 | 110234 |
| Abastecimento d'água |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral........ | 2207248 | 1172549 | 870788 | 163911 | 8931481 | 4960126 | 3355703 | 615652 |
| Poço ou nascente | 510500 | 274175 | 136353 | 99972 | 2466377 | 1386709 | 617602 | 462066 |
| - Outra forma.... | 59853 | 32126 | 12968 | 14759 | 247111 | 144903 | 47850 | 54358 |
| Esgoto sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral. | 1443090 | 771174 | 577372 | 94544 | 5654788 | 3135083 | 2173121 | 346584 |
| Fossa séptica | 503289 | 278951 | 174789 | 49549 | 2245970 | 1328684 | 733664 | 183622 |
| Fossa rudimentar. | 623119 | 351126 | 179360 | 92633 | 2878454 | 1668145 | 804229 | 406080 |
| Dutro. | 90612 | 49065 | 26152 | 15395 | 425700 | 251880 | 96231 | 77589 |
| Nảo tem... | 117188 | 28534 | 62436 | 26218 | 439754 | 107946 | 213910 | 117898 |
| Sem declaração | 303 | - | - | 303 | 303 | - |  | 303 |
| Instalação sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............ | 2656676 | 1448122 | 956433 | 252121 | 11191551 | 6374738 | 3804453 | 1012360 |
| Exclusiva do domicicilio. | 2323765 | 1362294 | 776900 | 184571 | 9876034 | 5986049 | 3129647 | 760338 |
| Comum a mais de um domicilio. | 332911 | 85828 | 179533 | 67550 | 1315517 | 388689 | 674806 | 252022 |
| Não tem. . | 117188 | 28534 | 62436 | 26218 | 439754 | 107946 | 213910 | 117898 |
| Sem declaracão... | 3737 | 2194 | 1240 | 303 | 13664 | 9054 | 2792 | 1818 |
| Iluminação elétrica |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Não tem | 25351 | - 24122 | - 8664 | 207897 | $11 \begin{array}{r}384986 \\ \\ \hline 858\end{array}$ | 6371 119 544 | 3986012 35143 | 1027910 104166 |
| Sem declaração. | 590 | 590 | - | , | 1180 | 1180 |  | - |
| Densidade domiciliar - - - - - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 0,5 morador por cómodo ........... | 667418 | 418893 | 174532 | 43993 | 1665056 | 1199381 | 382420 | 83255 |
| Mais de 0.5 a 1.0 morador por cômodo. | 1124661 | 618750 | 407221 | 98690 | 4232978 | 2536681 | 1392832 | 303465 |
| Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo. | 748378 | 356682 | 303744 | 87952 | 3971536 | 2089634 | 1457281 | 424621 |
| Mais de 2,0 moradores por commodo. . | 287144 | 84525 | 134612 | 48007 | 1775399 | 666042 | 788622 | 320735 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
(1) Em domicilio durável ou nústico.

18 - Domicilios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais caracteristicas, na Região Metropolitana de Curitiba - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicilios particulares permanentes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  | Total | Condiçãa de ocupação |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou outra | $\underset{\text { declaraçāo }}{\text { Sem }}$ |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou outra | $\begin{gathered} \text { Semm } \\ \text { declaração } \end{gathered}$ |
| total. | 245192 | 152179 | 69800 | 23119 | 94 | 1103524 | 700648 | 305430 | 96976 | 470 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa . | 205123 | 128738 | 56242 | 20049 | 94 | 946302 | 601825 | 257553 | 86454 | 470 |
| Apartamento. | 24716 | 14020 | 9347 | 1349 | - | 83272 | 50367 | 29616 | 3289 | - |
| Rustico | 12919 | 9026 | 2412 | 1481 | - | 65409 | 47210 | 11368 | 6831 | - |
| Abastecimento d'agua |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral........ Poco ou nascente | ${ }_{86} 835$ | 97924 52519 | 48255 21545 | 10085 12771 | - ${ }^{94}$ | ${ }_{4}^{671} 765$ | 431019 | 199700 105730 | 40576 | 470 |
| Outra forma. ...... | 1999 | 1736 | 1 | 263 | - | 11698 | 10910 |  | 5 788 |  |
| Esgoto sanitario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 235496 | 146381 | 68708 | 20313 | 94 | 1058998 | 673809 | 300194 | 84525 | 470 |
| Rede geral... | 89863 | 57868 | 28864 | 5037 |  | 364062 | 240596 | 104763 | 18233 | 470 |
| Fossa séptica | 34852 | 23552 | 7470 | 3830 | - | 157909 | 108275 | 33031 | 16603 | - |
| Fossa rudimentar. | 110209 | 64483 | 34280 | 11446 | - | 533332 | 321525 | 162118 | 49689 | - |
| Outro.. | 572 | 478 | 94 |  | - | 3695 | 3413 | 282 |  | - |
| Não tem ............ Instalacảo sanitaria | 9696 | 5798 | 1092 | 2806 | - | 44526 | 26839 | 5236 | 12451 | - |
| Tem | 235308 | 146381 | 68520 | 20313 | 94 | 1058622 | 673809 | 299818 | 84525 | 470 |
| Exclusiva do domicilito | 203187 | 132375 | 54596 | 16122 | 94 | 917222 | 608714 | 241325 | 66713 | 470 |
| Comum a mais de um domicilio. | 32121 | 14006 | 13924 | 4191 | - | 141400 | 65095 | 58493 | 17812 | - |
| Não tem | 9696 | 5798 | 1092 | 2806 | - | 44526 | 26839 | 5236 | 12451 |  |
| Sem declaracão... | 188 | - | 188 | - | - | 376 | - | 376 | - | - |
| Iluminação elétrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem............. | 203149 | 125433 | 61755 | 15867 | 94 | 894456 | 566163 | 265773 | 62050 | 470 |
| Näo tem........ | 41867 | 26570 | 8045 | 7252 | - | 208716 | 134133 | 39657 | 34926 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 0,5 morador por cômodo. | 73460 | 51656 | 15956 | 5848 | - | 214336 | 161710 | 40880 |  | - |
| Mais de 0.5 a 1,0 morador por cômodo. | 84321 | 53091 | 24899 | 6237 | 94 | 359720 | 238081 | 98212 | 22957 | 470 |
| Mais de 1.0 a 2,0 moradores por cômodo. | 59530 | 33973 | 18312 | 7245 | - | 330333 | 198557 | 94866 | 36910 | - |
| Mais de 2.0 moradores por cômodo........ | 27802 | 13380 | 10633 | 3789 | - | 199056 | 102221 | 71472 | 25363 | - |
| Sem declaração de nûmero de cômodos | 79 | 79 | - | - | - | 79 | 79 | - | - | - |

[^17](1) Em domicilio durâvel ou ristico.

## CAPÍTULO 23 - DOMICILIOS PARTICULARES

19 - Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Porto Alegre - 1978

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | domicllios particulares permanintes |  |  |  |  | MORADORES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição de ocupação |  |  |  | Total | Condição e ocupação |  |  |  |
|  |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou outra | $\underset{\text { declaraçäo }}{\text { Sem }}$ |  | Proprios | Alugados | Cedidos ou outra | $\underset{\text { declaração }}{\text { Sem }}$ |
| TOTAL................................................. | 516147 | 332099 | 136903 | 46846 | 299 | 2051205 | 1365385 | 512348 | 172675 | 796 |
| Tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casa ............................................................ | 379142 | 256227 | 85426 | 37290 | 199 | 1582392 | 1089330 | 348632 | 143734 | 696 |
| Apartamento.................................................... | 105103 | 52567 | 47075 | 5461 | - | 347539 | 179635 | 149478 | 18426 | - |
| Rustico ......................................................... | 26892 | 21209 | 2184 | 3399 | 100 | 108480 | 89927 | 9228 | 9225 | 100 |
| Quarto ou c6modo (1) ............................................ | 5010 | 2096 | 2218 | 696 | - | 12794 | 6494 | 5010 | 1290 | - |
| Abastecimento d'âgus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rede geral. ..................................................... | 424730 | 265356 | 126655 | 32520 | 199 | 1657509 | 1070407 | 469152 | 117254 | 696 |
| Poço ou nascente ................................................ | 71619 | 51865 | 8046 | 11708 | - | 308486 | 228984 | 33677 | 45825 | - |
| Ourra forma. .................................................... | 19798 | 14878 | 2202 | 2616 | 100 | 85210 | 65995 | 9519 | 9596 | 100 |
| Esgoto sanitário |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ........................................................... | 506512 | 325754 | 135904 | 44555 | 299 | 2015497 | 1341830 | 508751 | 164120 | 796 |
| Rede geral................................................. | 229076 | 133786 | 80500 | 14591 | 199 | 858666 | 522978 | 283228 | 51. 764 | 696 |
| Fossa séptica .............................................. | 86047 | 58886 | 19885 | 7166 | - | 335970 | 232660 | 78817 | 24493 | - |
| Fossa rudimentar, .......................................... | 176749 | 123709 | 32229 | 20711 | 100 | 750453 | 539.417 | 133585 | 77351 | 100 |
| Outro....................................................... | 14640 | 9373 | 3180 | 2087 | - | 70408 | 46775 | 13121 | 10512 | - |
| Nāo tem ........................................................ | 9635 | 6345 | 999 | 2291 | - | 35708 | 23556 | 3597 | 8555 | - |
| Instalaçảo sanitária |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem .......................................................... | 506412 | 325654 | 135904 | 44555 | 299 | 2014897 | 1341230 | 508751 | 164120 | 796 |
| Exclusiva do domicilio | 432453 | 286207 | 112583 | 33364 | 299 | 1750315 | 1190297 | 431158 | $128064$ | 796 |
| Comum a mais de um domicilio ............................. | 73959 | 39447 | 23321 | 11191 | - | 264582 | 150933 | 77593 | 36056 | - |
| Năo tem ......................................................... | 9635 | 6345 | 999 | 2291 | - | 35708 | 23556 | 3597 | 8555 | - |
| Sem declarạ̧ao................................................. | 100 | 100 | - | - | - | 600 | 600 | - | - | - |
| Huminaçăo elétrica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tem ............................................................ | 477920 | 304708 | 134810 | 38203 | 199 | 1888093 | 1244289 | 502994 | 140114 | 686 |
| Não tem ......................................................... | 38227 | 27391 | 2093 | 8643 | 100 | 163112 | 121097 | 9354 | 32561 | 100 |
| Densidade domiciliar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ate 0.5 morador por cômodo..................................... | 161651 | 109894 | 39921 | 11836 | - | 426479 | 309917 | 92613 | 23949 | - |
| Mais de 0,5 a 1,0 moradar por cîmodo ......................... | 217689 | 135733 | 62646 | 19011 | 299 | 854558 | 557808 | 231529 | 64425 | 796 |
| Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo ........................ | 105674 | 65545 | 28623 | 11506 | - | 574577 | 362707 | 153146 | 58724 | - |
| Mais de 2,0 moradores por cámodo. ............................. | 31133 | 20927 | 5713 | 4493 | - | 195591 | 134954 | 35060 | 25577 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estaṭisticas de População e Sociais.
(1) Em domicilio dưável ou rústica.

## CAPITULO 24 - INDICADORES DE HABITAÇÃO

1 - Distribuição percentual dos domicilios particulares, por situação do domicílio, segundo as principais características - 1940 -1970

| PRINCIPAIS CARACTERISTICAS | DISTRIBUICAO PERCENTUAL DOS DOMICILIOS PARTICULARES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  |  | Urbana |  |  |  | Rerral |  |  |  |
|  | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 |
| Condic̣ão de ocupação | 100,0 | 100.0 | 109,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | $\therefore 100.0$ | 100, 0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Próprios. | 43.7 | 52,1 | 57,0 | 60,3 | 40.0 | 46.2 | $50.5$ | 59,9 | 45.4 | 55.6 | 62,8 | 60.8 |
| Pagos | ... | 52, | ... | 55.3 | 40, | 46,2 | 5, | 52.0 | $\ldots$ | 5.6 | 62, | 59.8 |
| Em aquisição | $\cdots$ | 23 | 22 | 5,0 | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | 7.9 | $\ldots$ | $\ldots$ | . | 1.0 |
| Alugados ........................................................ | 20.9 | 23.1 | 22.3 | 19,0 | 49.0 | 47.0 | 42.6 | 30,6 | 7.8 | 9,0 | 4,2 | 2.8 |
| Cedidos, outra condição. sem declaração e improvisados......... | 35.4 | 24.8 | 20.7 | 20.7 | 11.0 | 6.8 | 6,9 | 9.5 | 46.8 | 35.4 | 33,0 | 36,4 |
| COmados | 100.0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 |
| 1 cómodo |  | 2.7 | 2.4 | 2.8 | 100.0 | 100, | 3,4 | 3.5 | 100,0 | 100.0 | 1.8 | 1.8 |
| 2 comodos. | $\cdots$ | 9,7 | 8.5 | 9.6 | ... | ... | 8.5 | 9.5 | ... | $\ldots$ | 8.6 | 9,8 |
| 3 cômodos. | . | 20,2 | 17.9 | 16.7 | ... | $\ldots$ | 16.3 | 15.3 | $\ldots$ | $\ldots$ | 19.3 | 18,6 |
| 4 cômodos. | ... | 23,4 | 23.2 | 21.9 | $\cdots$ | . | 20.2 | 20,1 | $\ldots$ | ... | 25,7 | 24.5 |
| 5 cômodos. | . | 16.9 | 18.9 | 19.4 | $\ldots$ | $\ldots$ | 18.6 | 19.4 | $\ldots$ | $\ldots$ | 19,1 | 19,3 |
| 6 cômodos. | $\ldots$ | 11.5 | 13.3 | 13.5 | $\ldots$ | $\ldots$ | 13.4 | 13.6 | ... | $\cdots$ | 13,1 | 13.4 |
| 7 cómodos e mais | ... | 14,6 | 15.0 | 16,0 | ... | ... | 18.7 | 18.5 | $\ldots$ | $\cdots$ | 11.7 | 12,5 |
| Sem declaração e improvisados ................................... | $\ldots$ | 1.0 | 0,8 | 0.1 |  | $\ldots$ | 0.9 | 0.1 | $\ldots$ | $\because$ | 0.7 | 0,1 |
| Abastecimento ${ }^{d}$ 'água | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 109,0 | 108,0 | 100,0 |
| Com canalização interna | 13,0 | 15,6 | 24.3 | 33.2 | 38.2 | 39,5 | 47.8 | 52.6 | 1.2 | 1.4 | 3.4 | 6.2 |
| Rede geral | ... | ... | 20.7 | 27.3 |  |  | 42,7 | 45,7 | 1.2 | 1. | 1.1 | 1.6 |
| Poço ou nascente |  |  | 3.6 | 5.9 |  |  | 5,1 | 6,9 | (1) ${ }^{\circ}$ | (1) $\cdots$ | 2.3 | 4,6 |
| Sem canalização interna . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | (1) 87.0 | (1) 84.4 | 29.8 | 24.1 | (1) 61.8 | (1) 60,5 | 23.3 | 25,4 | (1) 98.8 | (1) 98.6 | 35,7 | 22.3 |
| Rede geral | (1) 87.0 | ... | 0.3 | 5,5 | (1) 61.8 | (1) 6.5 | 0.7 | 8,7 | (1) $\ldots$ | (1) | 0.1 | 1.0 |
| Poço ou nascente | $\ldots$ | . | 29.5 | 18,6 | . | . | 22,6 | 16.7 | $\ldots$ | $\ldots$ | 35,6 | 21.3 |
| Outra forma, sem declaração e improvisados....................... | ... | ... | 45,9 | 42.7 | ... | ... | 28,9 | 22.0 | ... | ... | 60,9 | 71.5 |
| Instalação sanitária | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 108.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Rede geral. | (2) 14.8 | 8.6 | 13,1 | 13.1 | (2) 38.2 | (2) 71,3 | 27.6 | 22.3 | (2) 1.2 | (2) 10.4 | 0,3 | 0.4 |
| Fossa séptica | (2) 14.8 | 4.5 | 10.7 | 13.4 | (2) 38.2 |  | 19.6 | 21.9 |  |  | 2.7 | 1,6 |
| Outros | 85 | 19.9 | 26,1 | 34.0 |  |  | 31,8 | 41.4 |  |  | 21.0 | 23,6 |
| Não tem, sem declarac̣ăo e improvisados ........................ | 85.2 | 67.0 | 50.1 | 39.5 | 61.8 | 28.7 | 21,0 | 14,4 | 98.8 | 89.6 | 76.0 | 74.4 |
| Instalação elétrica................................................. | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100, 0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Com instalactão . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 16.7 | 24.6 | 38.5 | 47.5 | 39.8 | 60.0 | 72.4 | 75,5 | 3.1 | 3.6 | 8.4 | 8.4 |
| Sem instalação, sem declaração e improvisados .................. | 83.3 | 75.4 | 61.5 | 52.5 | 60.2 | 40.0 | 27,6 | 24.5 | 96,9 | 96.4 | 91,6 | 91,6 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
 declaração. (2) As informaçōes sohre a existência de instalação sanitária, isto é, rede geral, fossa séptica e outras, foram agregadas.

2 - Taxas de crescimento dos domicílios particulares, por situação do domicilio, segundo as principais características - 1950-1970


FONTE - I8GE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) As informaçōes sobre abastecimento d'água sem canalizaçăo interna (rede geral, poço ou nascente) foram agregadas, na divulgação, aos dados referentes a outras formas de abastecimento, aos improvisados e aos sem declaração.

## CAPITULO 24 - INDICADORES DE HABITAÇÃO

3 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por situação do domićlio, segundo o tipo de construção, densidade domiciliar, abastecimento d'água, instalação sanitária e instalação elétrica - 1970-1976

| ESPECIFICACȦO | domiclilos Particulares permanentes (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Zona Urbana |  |  | Zona Rural |  |  |
|  | 1970 | $\underset{(1)}{1976}$ | $\begin{aligned} & \text { Aumento } \\ & 1970 / 1976 \end{aligned}$ <br> (1) | 1970 | $\underset{\text { (1) }}{1978}$ | $\begin{gathered} \text { Aumento } \\ \text { 1970/1976 } \end{gathered}$ <br> (1) | 1970 | $\underset{(1)}{1976}$ | Aumento 1970/1976 (1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tipo de construção...................................... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 |
| Duráveis. ................................................ | 75.5 | 77.4 | 84,2 | 85.4 | 90,0 | 101.2 | 59.9 | 52.2 | -19,7 |
| Rüsticss. ............................................................ | 24,5 | 22.6 | 15,8 | 14,6 | 10,0 | -1,2 | 40,1 | 47,8 | 119,7 |
| Densidade domiciliar (pessoas/comodo).............. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Até 1.0 ................................................ | 55.5 | 60.6 | 77.7 | 58.8 | 64,6 | 78.7 | 50.5 | 52,4 | 71.3 |
| Mais de 1.0.................................................... | 44.5 | 39.4 | 22,3 | 41.2 | 35,3 | 21.2 | 49.5 | 47.6 | 28,9 |
| Mais de 1,0 a 1,5.............................. | 20.0 | 18.3 | 12.7 | 18.4 | 16.7 | 12.7 | 22.5 | 21.7 | 12.7 |
| Mais de 1,5 a 2,0............................... | 13.7 | 12.1 | 7.1 | 12.3 | 10.4 | 6.0 | 15.7 | 15,5 | 13.9 |
| Mais de 2,0 a 3,0............................... | 7.8 | 6.6 | 2.2 | 7.3 | 5.7 | 2,0 | 8.7 | 8.2 | 3,5 |
| Mais de 3,0....................................... | 3.0 | 2.4 | 0.3 | 3.2 | 2.5 | 0.5 | 2.6 | 2.2 | -1.2 |
| Sem declaração........................................... | 0.0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0.1 | 0.1 | 0,0 | 0.0 | -0,2 |
| Abastecimento d'água ................................... | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100,0 |
| Com canaliza ̧̧åe interna ............................... | 34.7 | 49.8 | 101.1 | 52.6 | 67.8 | 104.4 | 6.5 | 13.7 | 80,9 |
| Rede geral. .i..................................... | 28.6 | 42.6 | 90.1 | 45.8 | 62.0 | 101.3 | 1.7 | 3.6 | 21.6 |
| Poço du nascente., ................................ | 6.1 | 7.2 | 11.0 | 6,8 | 5.8 | 3.1 | 4.8 | 10.1 | 59,3 |
| Sem canalização interna ................................ | 24.3 | 28.4 | 42.2 | 25,4 | 21.1 | 10.9 | 22,6 | 42.8 | 233.2 |
| Rede geral......................................... | 5.7 | 6.2 | 8.0 | 8.7 | 8.5 | 8.3 | 1.0 | 1.5 | 6.2 |
| Popg du nascente................................. | 18.6 | 22.2 | 34.2 | 16.7 | 12.6 | 2.6 | 21,6 | 41.3 | 227,0 |
| Outra forma .:........................................... | 41,0 | 21.8 | -43.3 | 22,0 | 11.1 | 15,3 | 70.9 | 43.5 | -214.2 |
| Sem declarậa0 . ........................................... | 0.0 | 0.0 | 0,0 | 0,0 | 0.0 | 0,0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| Instalação sanitária ...................................... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Rede geral. .............................................. | 13,8 | 26.8 | 71.3 | 22.3 | 39.4 | 80.9 | 0.4 | 1,6 | 12.5 |
| Fóssa séptica............................................ | -14,0 | 10.4 | -1.9 | 21.9 | 14.1 | $-4,8$ | 1.7 | 3.0 | 15,7 |
| Dutros ................................................... | 34.4 | 34.0 | 32.7 | 41,4 | 35.0 | 19.6 | 23.4 | 32.0 | 112.9 |
| Nä̃ temı. ........................................... | 37.8 | 28.8 | -2,1 | 14.4 | 11.5 | 4.3 | 74.5 | 63.4 | -41.1 |
| Sem declaração...................................... | 0,0 | 0,0 | 0.0 | 0.0 | 0,0 | 0,0 | 0.0 | - | 0,0 |
| Instalação elátrica. ...................................... | i00,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 |
| Comin instalação elétrica................................. | 49.7 | 63.0 | 108.6. | 75.6 | 84.9 | 107.5 | 9.0 | 19.2 | 115.0 |
| Sem instalação elétrica: ................................. | 50.3 | 37,0 | -8.6 | 24.4 | 15.1 | -7.5 | 91.0 | 80.8 | -15.0 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

4 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por densidade domiciliar, segundo a situação do domicílio e grupos de rendimento mensal familiar - 1976


## CAPITULO 24 - INDICADORES DE HABITAÇÃO

5 - Distribuiç̧ão dos domicílios com bens duráveis, por situação do domicilio, segundo a espécie de bens duráveis - 1960-1970

| BENS DURAVEIS | DOMICLLIOS COM BENS DURAVEIS (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  |  | Situação do domicilio |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1960 |  | 1970 |  | Urbana |  |  |  | Rural |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 1960 |  | 1970 |  | 1960 |  | 1970 |  |
| Fogão............. | 88.4 |  | 92,3. |  | 93,9 |  | 96,6 |  | 83,6 |  | 86.5 |  |
| Rádio....... | 35.4 |  | 58.9 |  | 61,6 |  | 72.4 |  | 12,1 |  | * | 40,1 |
| Geladeira ......... | 11,6 |  | 26.1 |  | 23,3 |  | 42,5 |  | 1,3 |  |  | 3.2 |
| Televisāo ......... | 4.6 |  | 24.1 |  | 9.5 |  | 40.2 |  | 0.3 |  | 1,6 |  |
| Automível.. .......... | $\cdots$ |  | 9.1 |  | ... |  | 13.7 |  | .. |  | 2.6 |  |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento da Estudos a Indicadores Sociais.

6 - Distribuição dos domicilios com bens duráveis, por espécie de bens, segundo a sítuação do domicilio e classes de rendimento monetário mensal do domicilio - 1972-1976

| CLASSES DE RENOIMENTO MONETARID MENSAL DO.00MICLILO | domicilios com bens duravels (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Fogão |  | Radio |  | Geladeira |  | Televisäo |  | Autombvel |  |
|  | 1972 | 1976 | 1972 | 1976 | 1972 | 1976 | 1972 | 1976 | 1972 | 1976 |
| total.................................................. | 76,4 | 94,2 | 61.9 | 75,9 | 30,7 | 42,3 | 32,0 | 46,6 | 11,7 | 17.7 |
| Até 1 salário mínimo......................................... | 55.9 | 83,5 | 39.3 | 53.1 | 4.2 | 6,6 | 4.0 | 7.7 | 0.7 | 0,8 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. | 80,0 | 92,6 | 66.6 | 69.8 | 19.0 | 18,3 | 21.2 | 22.7 | 3.1 | 3.2 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. | 90.6 | 96.9 | 75.2 | 79.1 | 40,9 | 36,9 | 45.1 | 45.2 | 8,2 | 7:2 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. | 94.1 | 98.7 | 79,3 | 84.7 | 58.1 | 56.7 | 61.7 | 64.1 | 17,6 | 15.7 |
| Mais de 5 a 7 salários minimos. | 95,5 | 99.3 | 83,1 | 88.5 | 75,5 | 74,1 | 76,9 | 80.0 | 30.4 | 31.1 |
| Mais de 17 a 10 salarios minimos. | 95,1 | 99.5 | 84.4 | 90.7 | 82.1 | 84.9 | 80,8 | 88.1 | 44,6 | 41.9 |
| Mais de 10 a 15 salarios minimos. | 95,3 | 99,5 | 86.9 | 92.7 | 88.0 | 91.5 | 87.1 | 91.7 | 61,9 | 60.5 |
| Mais de 15 salários minimos. | 94.4 | 99.7 | 88.3 | 95,6 | 91.2 | 95.7 | 88.5 | 95.1 | 76.9 | 81.1 |
| Sem rendimento. | 56,1 | 88.5 | 39,5 | 48.7 | 13.7 | 20.1 | 15.9 | 22.8 | 9.3 | 3.2 |
| Sem declaração.............................................. | 71,7 | 95.7 | 53,5 | 83.2 | 20.1 | 48.9 | 19.1 | 51.0 | 9,2 | 22.3 |
| Urbana............................................................. | 87.8 | 97,5 | 69,3 | 80,4 | 47,0 | 60,0 | 49,6 | 66.4 | 17.2 | 24,0 |
| Ate 1 salário minimo... | 67,8 | 90.6 | 45.5 | 55,3 | 10.6 | 15.4 | 10.7 | 18.6 | 1.4 | 1.3 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos. | 87.8 | 95.6 | 66.9 | 70.4 | 27.3 | 31.2 | 31,0 | 39,4 | 3.7 | 3.6 |
| Mais de 2 a 3 salátios minimos. | 94,7 | 98,3 | 74.1 | 79,0 | 49,1 | 49,4 | 54,5 | 61,3 | 8.8 | 7.7 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. | 96.4 | 99.2 | 78,0 | 84,8 | 66,4 | 66,7 | 71,7 | 75,3 | 18,6 | 16.3 |
| Mais de 5 a 7 salários minimos. | 96,9 | 99.4 | 82,9 | 88,8 | 81.4 | 81,4 | 83,5 | 87.9 | 31.4 | 32,4 |
| Mais de 7 a 10 salários minimos. | 96.1 | 99,5 | 83,9 | 90,8 | 87.4 | 89.4 | 88.8 | 93.1 | 46,4 | 43,3 |
| Mais de 10 a 15 salários minimos. | 95.7 | 99.6 | 86.7 | 93,1 | 91.6 | 95.5 | 90.6 | 95,9 | 63.6 | 61.5 |
| Mais de 15 salários minimos.. | 95,0 | 99.7 | 89,0 | 95,9 | 94,3 | 97.5 | 92.5 | 97.3 | 79.2 | 82.1 |
| Sem rendimento.. | 75.7. | 90.6 | 47,8 | 52.9 | 28.0 | 24,3 | 39,4 | 28,9 | 19,3 | 2.4 |
| Sem declaração. .............................................. | 80,9 | 99.4 | 60,0 | 87.5 | 40,2 | 69.4 | 37.4 | 74.6 | 16,5 | 30.6 |
| Bural ................................................................ | 57.7 | 88.1 | 49,8 | 67.5 | 4.1 | 9,0 | 3.3 | 9,6 | 2.9 | 6.0 |
| Até 1 salário minimo......................................... | 49.3 | 79.2 | 35,8 | 51.7 | 0.6 | 1.2 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 0.5 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos . ............................ | 65.4 | 89,5 | 66,2 | 69.3 | 3.8 | 4.9 | 3.1 | 5.3 | 2.0 | 2.7 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos. ............................ | 75.3 | 94.1 | 79,3 | 79.3 | 9.8 | 11.7 | 9.4 | 12.7 | 6.1 | 6.3 |
| Mais de 3 a 5 salários minimos. ............................ | 82.6 | 97.2 | 85.6 | 84.2 | 17.2 | 21.7 | 13.1 | 25.2 | 12.5 | 13.7 |
| Mais de 5 a 7 salários minimos. ........................... | 83.5 | 98.3 | 85,2 | 86,3 | 26.5 | 31.3 | 22.7 | 33.8 | 22.2 | 23.0 |
| Mais de 7 a 10 salários minimos ........................... | 85.7 | 99.3 | 89,8 | 89.9 | 30,8 | 43.7 | 23.0 | 42,6 | 27,3 | 29.4 |
| Mais de 10 a 15 salários minimos........................ | 89.7 | 98,2 | 89.0 | 87.8 | 41,0 | 46,6 | 39.5 | 45.0 | 39,0 | 48.9 |
| Mais de 15 salários minimos.. ............................. | 87.8 | 99.5 | 79.9 | 90,0 | 56.5 | 64,4 | 44,4 | 59.4 | 50,5 | 64.4 |
| Sem .endimenta ............................................. | 47.6 | 84,9 | 36,0 | 38,6 | 7.6 | 8,8 | 5.8 | 6.5 | 4.9 | 5.3 |
| Sem declara̧̧ão............................................... | 63,9 | 89.0 | 48,0 | 75.2 | 3,1 | 11.2 | 3,6 | 7.6 | 3.1 | 7.1 |

## CAPÍTULO 24 - INDICADORES DE HABITAÇÃO

7 - Distribuição dos domicílios que possuem uma ou mais espécies de bens duráveis, por classes de rendimento monetário mensal do domicilio, segundo a espécie de bens duráveis - 1976

| bens duravels | domicilios com bens duraveis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Classes de rendimento monetário mensal do domicilio (salário minimo) (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Até 1 | $\begin{aligned} & \text { Mais de } \\ & 1 \text { a } 2 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Mais de } \\ 2 \text { a } 3 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Mais de } \\ & 3 \text { a } 5 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Mais de } \\ 5 \text { a } 7 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Mais de } \\ & 7 \text { a } 10 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Mais de } \\ 10 \text { a } 15 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Mais de } \\ & 15 \end{aligned}$ | Sem rendimentos | $\begin{gathered} \text { Seth } \\ \text { declaraçảo } \end{gathered}$ |
| TOTAL................................. | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 |
| Radio................................................ | 30.0 | 45.0 | 46.6 | 35.0 | 21.6 | 11.3 | 5.8 | 3.3 | 1.7 | 24.9 | 29.8 |
| Radio e qelade ira.................................... | 2.8 | 1,6 | 3.0 | 4.1 | 4.1 | 2.6 | 2.1 | 1.2 | 0.7 | 3.3 | 4.0 |
| Radio e televisão..................................... | 6.2 | 2.5 | 6.5 | 10.0 | 10.1 | 7.4 | 4.8 | 1.7 | 0.7 | 5.9 | 5.8 |
| Radio e autombvel................................... | 1.0 | 0,2 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | - | 1.1 |
| Radio. geladeira e televisäo......................... | 20.5 | 3.4 | 10.9 | 23.5 | 34.7 | 38.8 | 38.7 | 29.1 | 14.6 | 12.0 | 22.2 |
| Rádio. geladeira e autombvel........................ | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.2 |
| Rạdio televisảo e automb́vel ....................... | 0.5 | 0.0 | ®, 14 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | - | 0.5 |
| Radio, geladeira, televisảo e automóvel ............. | 14.4 | 0,3 | 1.4 | 3.9 | 10.7 | 25.1 | 36.6 | 54.4 | 75.7 | 2.0 | 19.5 |
| Geladeira ........................................... | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0,2 | 0.1 | 1.6 | 0.5 |
| Geladeira e televisăo ................................ | 2.4 | 0.6 | 1.7 | 3.6 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 2.7 | 0.7 | 0.5 | 1.5 |
| Geladeira e autombvel ............................... | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | - | - 10 |
| Geladeira, televisäo e autombvel..................... | 0.9 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 1.1 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 2.7 | - 25 | 1.0 |
| Televisäo ............................................. | 1.6 | 0.8 | 1,8 | 3.1 | 2.4 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.1 | 2.5 | 0.6 |
| Televisäo e autombvel ................................ | 0.1 | 0,0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | - 0 | - |
| Autombvel.. | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | - 133 |
| Nāo possti rádio. geladeira, televisôo e autombivel | 18.1 | 44.9 | 25.4 | 12.7 | 6.2 | 2,8 | 1,3 | 0.9 | 0.4 | 46,1 | 13.3 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estudos a Indicadores Socials.
MOTA - Exclusive os dados da Região VII - Rondênia, Acre. Amazonas. Roraima. Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

8 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes urbanos, com indicação das condiçōes habitacionais adequadas, segundo grupos de rendimento monetário mensal domiciliar - 1976

| grupos oe rendimento MONETARIO MENSAL DOMICILIAR | domiclilos Particulares Permanentes |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total absoluto | Condiçoes habitacionais adequadas (\%) |  |  |  |  |  | $\xrightarrow[\text { Seclaração }]{\text { Sem }}$ |
|  |  | Com todas as 5 condiçọes | Com apenas 4 das condiçōes | $\begin{gathered} \text { Com apenas } \\ 3 \text { das } \\ \text { cond içoes } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Com apenas } \\ 2 \text { das } \\ \text { condicioes } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Com } 1 \\ \text { das } \\ \text { condic̣oes } \end{gathered}$ | Näo possuem menhuma das condiçöes |  |
| total........................... | 14531.1 | 39.7 | 21,3 | 14,6 | 12,5 | 7.8 | 3.7 | 0,0 |
| Até 1 salário minimo. | 1633.5 | 13.6 | 11.0 | 18.9 | 22.2 | 22.6 | 11.6 | 0.1 |
| Mais de 1 a 2 salários minimos............... | 2783.2 | 20,0 | 16.8 | 19.7 | 20.8 | 14,8 | 7.9 | 0,0 |
| Mais de 2 a 3 salários minimos............... | 2093,8 | 21.7 | 16.6 | 14.3 | 13.4 | 6,0 | 28.0 | 0.0 |
| Mais de 3 a 5 salarios minimos.............. | 2756,3 | 38.8 | 26.3 | 16.1 | 12.8 | 4,5 | 1,5 | 0,0 |
| Mais de 5 a 7 salários minimos......... | 1663,9 | 49.7 | 27.9 | 12.7 | 7.1 | 2.0 | 0.6 | 0.0 |
| Mais de 7 a 10 salários minimos............... | 1249.0 | 58.7 | 27.6 | 8.3 | 4.3 | 0.8 | 0.3 | 0.0 |
| Mais de 10 salários minimos .. .................. | 2247.8 | 75.9 | 18.7 | 4.1 | 1,0 | 0,3 | 0.0 | 0.0 |
| Sem rendimento ..................... | 35,3 | 31.1 | 12,3 | 9.1. | 20.3 | 24.9 | 2.3 | 0.0 |
| Sem declaraça. .......................................... | 68.3 | 47,2 | 22.0 | 14,0 | 9.5 | 4.6 | 2.1 | 0.6 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento da Estudos a Indicadores Sociais.
MOTAS - 1. Condiçöes habitacionais adequadas: abastecimento d'égua : rede geral ou nascemte com canalizapāo interna; instalaçảo sanitária: rede geral ou fossa séptica; densidade residencial ; ate 1.0 pessoa por cômodo; tipo de construção : duravel; $\theta$ com elatricidade.
2. Exclusive os dados da Regiaio VII — Rondônia, Acre, Amaronas: Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiáá.-

9 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes urbanos, por grupos de rendimento monetárió mensal domiciliar, segundo as condições habitacionais adequadas e inadequadas, com indicação da condição de ocupação - 1976

| ESPECIFICACADO | domicilios Particulares permanentes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Grupos de rendimento monetário mensal domiciliar (salário minimo) (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Absoluto (1 000) | Relativo (\%) | Até 1 | Mais de $1 \text { a } 2$ | $\begin{gathered} \text { Mais de } \\ 2 \text { a } 3 \end{gathered}$ | Mais de 3 a 5 | Mais de 5 a 7 | Mais de 7 a 10 | Mais de 10 | Sem rendimento | $\begin{gathered} \text { Sem } \\ \text { declaraçåo } \end{gathered}$ |
| TOTAL................................. | 14531.1 | 100.0 | 100.0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 |
| Instalaçbes adequadas de agua esgoto e |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proprio. pago ou cedido ........................ | 3941.5 | 27.1 | 10.9 | 15,9 | 21.7 | 28,5 | 34,2 | 38,0 | 44,8 | 23,8 | 37,8 |
| Proprio em aquisicäo................................ | 995,5 | 6.9 | 1.2 | 2,3 | 4.7 | 6.3 | 9,0 | 11.2 | 19.5 | 2,3 | 4.0 |
| Alugado.......................................... | 2473.7 | 17.0 | 4.7 | 9.0 | 13.6 | 18,7 | 23.5 | 27.3 | 26.7 | 7.9 | 19.8 |
| Butros....................................................... | 31,9 | 0,2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proprio, pago ou cedido........................ | 4511.3 | 31.0 | 59.4 | 46.4 | 37.3 | 27.4 | 19.9 | 14,1 | 7.6 | 51.2 | 25.0 |
| Proprio em aquisiça. ............................... | 405.4 | 2,8 | 2.4 | 3.3 | 3.6 | 3.5 | 2.9 | 2.1 | 1.2 | 2.0 | 3.3 |
| Aligado................................................. | 2103.6 | 14,5 | 20.3 | 22.2 | 18.4 | 15.1 | 10.1 | 6.9 | 3.9 | 10.2 | 9.1 |
| Outros................................................... | 59.7 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 2,0 | 1,0 |
| Sem declaraço.................................... | 8.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0,1 | 0.0 | 0,0 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Domicilios com abastecimento d'água feito por rede geral. poço ou nascemte com canalização interna e instalaçäo sanitária de rede geral ou fossa sepptica. (2) Domicilios com instalaçoes inadequadas de água e esqoto com material de construção durável au nústico, e/ou com instalaçães adequadas de âgua e esgoto com material de construçảo rístico. r

## CAPÍTULO 24 - INDICADORES DE HABITAÇÃO

10 - Distribuição das unidades habitacionais construidas pelas COHAB'S, segundo as regiões sócio-econômicas - 1966-78


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais e Banco Nacional da Habitação.
(1) Resultados referentes ao primeiro semestre. (2) Exclusive 2,911 ampliações e/ou melhorias, 4,516 unidades de triagem e 78 habitações adquiridas pelo Exército. (3) Exclusive os dados da zona rural.

11 - Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares e tamanho médio da família, por situação do domicílio, segundo grupos de rendimento mensal familiar - 1970-1976

| GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR | familias residentes em domicilios particulares |  |  |  |  |  | TAMANHO MEDID DA FAMILIA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 |  |  | 1976 |  |  | 1970 |  |  | 1976 |  |  |
|  |  | Relativo (\%) |  | Total absoluto $\left(\begin{array}{ll}1 & 000 \\ \text { familias) }\end{array}\right)$ | Relativo (\%) |  | Total | Urbana | Rural | Total | Urbana | Rural (1) |
|  |  | Urbana | Rural |  | Urbana | Rural (1) |  |  |  |  |  |  |
| total................................................. | 18 554,4 | 58.8 | 41.2 | 23130,4 | 67,0 | 33.0 | 4,8 | 4.6 | 5.2 | 4,6 | 4.4 | 5.0 |
| Até 1 salário minimo.................................................. | 7721.1 | 35.0 | 65.0 | 4705.2 | 41.7 | 58,3 | 4,6 | 4.2 | 4,8 | 3.8 | 3.3 | 4.2 |
| Mąis de 1 a 2 salários minimos ...................................... | 4222.2 | 63,3 | 36.7 | 5 706,9 | 55.1 | 44,9 | 5.2 | 4.7 | 6,0 | 4.6 | 4.2 | 5.2 |
| Mais de 2 a 5 salărios minimos ...................................... | 4366,6 | 86,2 | 13.8 | 6 818,7 | 75.1 | 24.9 | 5,2 | 4,9 | 6.7 | 4.9 | 4.6 | 6.0 |
| Mais de 5 a 10 salários minimos ...................................... | 682,6 | 96.2 | 3.8 | 3285.5 | 88.2 | 11.8 | 4.9 | 4.9 | 6.0 | 5.0 | 4.8 | 6.3 |
| Mais de 10 salários minimos ........................................ | 280.7 | 96.0 | 4.0 | 2291.2 | 93.7 | 6,3 | 5.2 | 5.2 | 5.7 | 4.7 | 4.7 | 5.7 |
| Sem rendimento...................................................... | 672, 1 | 61.7 | 38.3 | 229,5 | 65.4 | 34.6 | 2.6 | 2.6 | 2,5 | 2.7 | 2,6 | 2.8 |
| Sem declaração. | 609.1 | 69.1 | 30.9 | 93.4 | 66.3 | 33,7 | 5.3 | 5.1 | 5,7 | 5.1 | 5.0 | 5.2 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e lidicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiāo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

## CAPITULO 24 - INDICADORES DE HABITAÇÃO

12 - Distrịbuição das famílias residentes em domicílios particulares, por grupos de rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes da família - 1970-1976


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Em 1976, exclusive os dados da zona rural da Regiāo VII - Rondôniaa, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goías.

13 - Distribuição das famílias residentes em domicilios particulares, por número de pessoas ocupadas, segundo o número de componentes da família - 1970-1976


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Em 1976, exclusive os dados da zona rual da Regiäo VII - Rondß̈nia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá. Mato Grosso e Goiás.

14 -Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares, por número de pessoas ocupadas, segundo grupos de rendimento mensal familiar - 1970-1976

| GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR | ANOS | FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Totalabsolutoa 000 familias $)$ | Pessoas ocupadas (\%) |  |  |  |
|  |  |  | Nenhuma pessoa | 1 pessoa | 2 pessoas | 3 pessoas e mais |
| total................. | $\begin{array}{r} 1970 \\ 1976 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 18 & 554,4 \\ 23 & 130,4 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 8,4 \\ & 9,8 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 59,2 \\ 49,8 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19,2 \\ 23,0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 13.2 \\ 17.4 \end{array}$ |
| Até $1 / 2$ salârio -minimo ............... | 1970 1976 | 2990.7 1212.7 | $\begin{array}{r} 4.5 \\ 41,1 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 78,0 \\ & 44,8 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 11,8 \\ 9.2 \end{array}$ | 5.7 4.9 |
| Mais de $1 / 2$ a 1 salário minimo ....... | 1970 1976 | 4730.4 <br> 3 <br> 492.5 | 6.0 14.8 | $\begin{array}{r} 71,0 \\ 62,2 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14,5 \\ & 14.1 \end{aligned}$ | 8.5 8.9 |
| Mais de 1 a 2 salatriòs minimos ...... | 1970 1976 | 4222.2 5706.9 | 4.5 | $\begin{array}{r} 59,2 \\ 58,5 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22.1 \\ & 20.7 \end{aligned}$ | 14.2 13.1 |
| Mais de 2 a 5 salários minimos....... | 1970 1976 | 4366.6 6818.7 | 5.2 5.5 | 47.1 46,1 | $\begin{aligned} & 26.2 \\ & 27.1 \end{aligned}$ | 21.5 21.3 |
| Mais de 5 salários minimos ........... | 1970 1976 | 963.3 $5 \quad 576.7$ | $\begin{aligned} & 5,3 \\ & 4,3 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 49.2 \\ 40,5 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 29,1 \\ & 29,6 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16.4 \\ & 25.6 \end{aligned}$ |
| Sem rendimento........................ | 1970 1976 | 672.1 229,5 | $\begin{aligned} & 94,5 \\ & 86,3 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4,4 \\ 10,4 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0,8 \\ 1,9 \end{array}$ | 0.3 1.4 |
| Sem declaracão....................... | $\begin{array}{r} 1970 \\ 1976 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 609.1 \\ 93,4 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5.4 \\ & 4.0 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 39,1 \\ 35.7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 26,6 \\ 34,0 \end{array}$ | 28,9 26.3 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Em 1976, exclusive os dados da zona rural da Regiāo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiâs.

## JUSTIÇA E SEEURAMÇA POBBICA

## Justiça

Processos - A Secretaria do Supremo Tribunal Federal fornece as estatisticas sobre processos distribuídos e acórdäos publicados; processos julgados, segundo a matéria; processos julgados com acórdãos publicados, segundo 0 ramo do Direito e o assunto.

Cartórios - os dados sobre cartórios existentes no País säo apurados pela Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

Justiça do Trabalho
As tabelas apresentadas têm como fonte a Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho e compreendem: processos solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento, com indicação das decisōes proferidas, segundo o número e o valor das reclamaçōes. Os dados são discriminados por Unidades da Federação.

## Segurança Páblica

A Divisảo de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da. Justiça é resporisável pelas estatísticas desta área. As tabelas aqui divulgadas abrangem: prisöes policiais efetuadas; características gerais dos estabelecimentos prisionais por Unidades da Federação, despesas realizadas e movimento de condenados, segundo diversos aspectos; expulsão e extradição de estrangeiros; suicídios e tentativas de suicídio, nas Unidades da Federação. E ainda:

Corpo de Bombeiros - Pessoal efetivo (combatentes, pessoal de saúde, músicos, motoristas e outros), material existente, veículos e embarcaçōes, incêndios e pessoas vitimadas, segundo vários aspectos.

Serviços de Trânsito - Acidentes de trânsito, segundo a natureza e a consequiência dos acidentes e outros aspectos.

## CAPÍTULO 25 - JUSTIÇA

1 - Cartórios existentes, por localização e espécie, segundo as Unidades da Federação - 1973-1975


FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e informática, Divisão de Estatistica.

## CAPITULO 25 - JUSTIÇA

2 - Processos distribuídos e acórdãos publicados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICAÇÃO | PROCESSOS DISTRIBUIDOS |  |  |  |  |  | ACORDÃdS Publicados |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |
| TOTAL................. |  | 6313 |  | 7815 |  | 8433 |  | 3741 |  | 3717 | ... |
| Ação civel originária .. |  | 11 |  | 24 |  | 16 |  | 6 |  | 5 | ... |
| Ação penal ... |  | 8 |  | 3 |  | 12 |  | 11 |  | 20 | ... |
| Acão rescisobria . |  | 29 |  | 25 |  | 19 |  | 32 |  | 38 | ... |
| Agravo de instrumento...... |  | 2965 |  | 2673 |  | 2956 |  | 380 |  | 309 | ... |
| Agravo de instrumento (embargos) . |  | 2 | - |  | - |  | - |  | - |  | ... |
| Argüição de relevância. | - |  |  | 1719 |  | 2427 | - |  | - |  | ... |
| Carta rogatória ......... | - |  |  | 162 |  | 175 | - |  |  | 1 | ... |
| Conflito de atribuiçăo. | - |  | - |  |  | 1 |  | 1 |  | 50 | ... |
| Contlito de jurisdiçăo. |  | 40 |  | 51 |  | 78 |  | 51 | - |  | ... |
| Embargos. | - |  | - |  | - |  |  | 123 | - |  | ... |
| Extradição |  | 16 |  | 17 |  | 9 |  | 5 |  | 14 | ... |
| "Habeas corpus' |  | 914 |  | 829 |  | 798 |  | 989 |  | 944 | ... |
| Inquérito policial .. |  | 11 |  | 8 |  | 19 |  | 1 |  | 9 | $\ldots$ |
| Intervençăo federal ..... | - |  | - |  |  | 2 | - |  |  | 1 | ... |
| Mandado de segurança. |  | 33 |  | 39 |  | 38 |  | 44 |  | 33 | ... |
| Pedido de svoca çăo .... | - |  |  | 2 |  | 2 | - |  |  | 1 | ... |
| Petição .............. |  | 5 |  | 13 |  | 20 | - |  |  | 3 | $\ldots$ |
| Reclamação ............... |  | 21 |  | 14 |  | 8 |  | 8 |  | 15 | ... |
| Recurso extraordinário (embargos) ... |  | 2181 |  | 2022 |  | 1661 |  | 2020 |  | 2188 | ... |
| Revisão criminal.................... |  | 3 |  | 3 |  | 22 |  | 2 |  | 1 | ... |
| Recurso ordinário criminal.. |  | 32 |  | 49 |  | 24 |  | 25 |  | 51 | ... |
| Representação. |  | 22 |  | 28 |  | 16 |  | 20 |  | 28 | ... |
| Sentença estrangeira .. |  | 20 |  | 130 |  | 129 |  | 23 |  | 5 | $\ldots$ |
| Suspensão de segurança. | - |  |  | 4 |  | 1 | - |  |  | 1 | ... |

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

3 - Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo a matéria e a espécie - 1977-79


## CAPİTULO 25 - JUSTIÇA

4- Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACÄO | PROCESSOS JULGADOS |  |  | UNIDADES DA FEDERACȦO | PROCESSOS JULGADOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL. | 6740 | 8618 | 9758 | Alagoas | 11 | 13 | 54 |
|  |  |  |  | Sergipe ........................................................ | 9 | 17 | 38 |
| Rondônia . ......................................................: | 12 | - | 7 | Bahia ......................................................... | 206 | 286 | 218 |
| Acre.......................................................... | 3 | 4 | 9 | Minas Gerais.................................................. | 553 | 721 | 763 |
| Amazonas...................................................... | 41 | 49. | 38 | Espirito Santo. ................................................ | 114 | 121 | 129 |
| Reraima ......................................................... | 1 | - | 4 | Rio de Janeiro ................................................ | 1593 | 2065 | 2381 |
| Pará........................................................... | 72 | 74 | 76 | São Pauto ...................................................... | 2554 | 3239 | 3889 |
| Amapá. ....................................................... | 2 | - | - | Paraná. ......................................................... | 301 | 546 | 516 |
| Maranhão ...................................................... | 50 | 46 | 70 | Santa Catarina............................................... | 115 | 142 | 148 |
| Piaui .......................................................... | 25 | 36 | 40 | Rio Grande do Sul. ........................................... | 265 | 288 | 337 |
| Ceará ......................................................... | 78 | 91 | 100 | Mato Grosso do Sul.......................................... | - | - | 37 |
| Rio Grande do Norte........................................... | 32 | 15 | 10 | Mato Grosso.................................................. | 55 | 56 | 59 |
| Paraiba ........................... ............................. | 82 | 58 | 82 | Goiás .......................................................... | 142 | 203 | 207 |
| Pernamhuco. ................................................... | 179 | 125 | 125 | Distrito Federal ............................................... | 245 | 423 | 423 |

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.
NOTA - Exclusive processos sabre "Argüiçăo de relevância'". 'Extradição" e de "'Sentença estrangeira'".

5 - Processos julgados com acórdãos publicados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo os ramos de direito e assunto - 1977-79

| RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO | PROCESSOS COM Acórdãos publicados |  |  | RAMOS DE Diretto e assunto | processos com acordãos publicados |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL | 3611 | (1) 3755 | 3554 | Industrial. $\qquad$ <br> Propriedade industrial $\qquad$ <br> Patentes e marcas $\qquad$ <br> Diversos $\qquad$ | - | 10 | - |
|  |  |  |  |  |  | 5 | - |
|  |  |  |  |  |  | 4 | $\cdots$ |
| Administrativo ............................................ | 318 | 152 | 121 |  |  | 1 | - |
| Concessionários de serviços públicos.................... | - | 1 | 2 |  |  |  |  |
| Funcionalismo. .......................................... | 242 | 64 | 69 | Penal . ....................................................... | 136 | 581 | 261 |
| Magistério ............................................... | - 50 | 9 | 8 | Administração pública................................... | 13 | 17 | 4 |
| Magistratura ............................................. |  | 617 | 9 | Contravençoes. ........................................... | 2 | 11 | 2 |
| Militar................................................... | 26 |  | 7 | Da pena.................................................. | 58 | - | - |
| Ministério público...................................... | - | 4 | 1 | 'Habeas corpus"........................................ | - | 7 | - |
| Permissão de serviço público............................ | - | 2 | - | Patimônio ................................................ | 27 | 165 | 63 |
| Poder de policia......................................... | - | 9 | 2 | Pessoa. .................................................. | 13 | 90 | 22 |
| Serventuários da justiça. ................................ | - | 8 | 2 | Prescrị̆a0 ................................................ | - | 123 | 47 |
| Diversos ................... | - | 32 | 21 | Seguraņ̧a nacional...................................... | 23 | 43 | 32 |
|  |  |  |  | Diversos ................................................. | - | 125 | 91 |
| Civil ......................................................... | 461 | 425 | 352 |  |  |  |  |
| Coisas. .................................................. | - | 55 | 32 | Processual .................................................. | 2148 | 1810 | 2384 |
| Correc̣ão. monetária. ..................................... |  | 18 | 15 | Executivo fiscal | 30 | - 0 | - |
| Pessoas.................................................. |  | - | - | Processo geral .......................................... | - | 8 | - |
| Desapropriação | 6 70 | 75 | 92 | Processo civil. . | 526 | 610 | 679 |
| Direitos reais de garantia.............................. | 44 | 4 | 1 | Processo penal .......................................... | 1068 | 786 | 663 |
| Familia .................................................. | 47 | 34 | 38 | Processo trabalhista | - | 127 | 104 |
| Locação e retomada. | 21 | 29 | 7 | Processo no S.T.F...................................... | 516 | 234 | 925 |
| Obrigaçõe ............................................... | 180 | 97 | 50 | Diversos ................................................ | - | 45 | 13 |
| Responsabilidade civil ................................... | 64 | 52 | 49 |  |  |  |  |
| Seguro. ................................................. | 14 | - 17 | - 12 | Trabalho e Previdência Social.......................... | 99 | 121 | 26 |
| Sucessão. ............................................... | 7 | 17 | 12 | Acidente do trabalho.... | 27 | 9 | 7 |
| Usucapiảo ................................................ | 8$-\quad 8$ | 737 | 12$-\quad 52$ | Contribuição de previdência .............................. | 11 | 12 | 3 |
| Diversos.. |  |  |  | Geral..................................................... | - | 18 | 3 |
|  | - |  |  | Previdência. ............................................. | - | 47 | 12 |
| Comercial.................................................. | 43 | 118 | 71 | Reclamação trabalhista | 59 | - | - |
| Cheques cambiais e duplicatas......................... | 9 | 32 | 26 | Revista trabalhista. | - 2 | 35 |  |
| Concordatas e falências. ................................ | 17 | 23 | 18 | Diversos. | - | 35 | 4 |
| Locação comercial....................................... | 11 | 12 | 2 |  |  |  |  |
| Sociedades.............................................. | 6$-\quad 6$ | 20 | 16 | Tributáris. ................................................... | 339 | 414 | 210 |
| Diversos.. |  | 31 | 9 | Crédito tributário........................................ | 29 | - 159 | - 57 |
|  | - |  |  | Imposto sobre circulacão de mercadorias............... | 109 | 159 | 57 |
| Constitucional ................................................................................ Constitucionalidade........ | 21 | 15 |  | Imposto sobre a renda................................... | 27 | 17 | 5 |
| Constitucionalidade Inconstitucionalidade | 21 22 | 15 32 | 33 38 | Imposto sobre vendas e consignaçes................... Imposto sobre importacão e exportação............. | 24 | 4 77 | 27 |
| Diversos, | - - . | 21 | $5 \uparrow$ | Imposto sobre imporaçao e exportaçao...................................................... | 12 | 14 | 30 |
|  |  |  |  | Imposto e taxas municipais .............................. | 43 | 14 | 11 |
| Internacional............................................... | 32 | 17 | 7 | Imposto sobre indústria e profissöes. ................... | 2 | - 5 | - 2 |
| Extradição ................................................ | 13 |  | 4 | Imposto sobre produtos industrializados. ................ | 1 | 5 | 2 |
| Familia.................................................. |  | 2 | - | Isenção e imunidade.................................... | 36 | 8 | 4 |
| Sentença estrangeira ................................... | $-19$ |  | - 3 | Taxas ................................................ | 56 | 33 <br> 83 | 16 <br> 58 |
| Diversos.... | 19 |  | 3 | Diversos ................................................ | - | 83 | 58 |

NOTA - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.
(1) Inclusive 39 processos nào especificados.

## CAPÍTULO 25 - JUSTIÇA

6 - Expulsão de estrangeiros, segundo vários aspectos - 1977-79


FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica.

7 - Extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos - 1977-79


## CAPİTULO 25 - JUSTIÇA

8 - Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦA | PRISȮES EFETUADAS DURANTE 0 ano |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Natureza |  |  |  |  | Caracteristicas dos presos |  |
|  |  | Administrativa | Flagrante | Preventiva | Por pronúncia | Por condenação | Sexo |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Masculino | Feminino |
| BRASIL (1)............ | 8155 | 2223 | 53591 | 13110 | 3739 | 3495 | 76198 | 4362 |
| Rondônia .............................. | 1288 | 61 | 963 | 234 | 9 | 21 | 1097 | 191 |
| Acre................................... | 126 | - | 16 | 57 | 21 | 32 | 121 | 5 |
| Amazonas............................... | 1013 | 4 | 782 | 179 | 39 | 9 | 966 | 47 |
| Roraima. | 83 | - | 49 | 27 | - | 7 | 79 | 4 |
| Pará ................................... | 1942 | 44 | 1000 | 725 | 169 | 4 | 1767 | 175 |
| Amapá ................................. | 124 | - | 75 | 27 | 1 | 21 | 113 | 11 |
| Maranhăo ............................. | 886 | 6 | 745 | 88 | 30 | 17 | 814 | 72 |
| Plaui.................................. | 594 | - | 436 | 112 | 25 | 21 | 552 | 42 |
| Cearb ................................. | 1370 | 1 | 825 | 323 | 70 | 151 | 1326 | 44 |
| Rio Grande do Norte .................... | 1693 | 51 | 949 | 546 | 82 | 65 | 1595 | 98 |
| Paraiba ............................... | 1.175 | 46 | 978 | 84 | 44 | 23 | 1104 | 71 |
| Pernambuco (2)....................... | 1362 | - | 1156 | 83 | 67 | 56 | 1282 | 80 |
| Alagoas................................ | 1505 | 320 | 949 | 102 | 105 | 29 | 1439 | 66 |
| Sergipe ............................... | 522 | 57 | 287 | 34 | 132 | 12 | 469 | 53 |
| Bahia ................................. | 5221 | 42 | 3635 | 992 | 347 | 205 | 4766 | 455 |
| Minas Gerais........................... | 9460 | 242 | 5838 | 1979 | 892 | 509 | 8811 | 649 |
| Espirito Santo . ......................... | 2628 | 20 | 1229 | 767 | 564 | 48 | 2481 | 147 |
| Rio de Janeiro ......................... | 15055 | 147 | 14365 | 413 | 57 | 73 | 13981 | 1074 |
| Säo Paulo ............................. | 18707 | 882 | 11487 | 1815 | 261 | 4262 | 17916 | 791 |
| Parana ................................. | 6388 | 21 | 2991 | 1638 | 363 | 1375 | 6005 | 383 |
| Samta Catarina ......................... | 1745 | 20 | 847 | 515 | 31 | 332 | 1673 | 72 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 4635 | 253 | 1707 | 1576 | 152 | 947 | 4388 | 247 |
| Mato Grosso ........................... | 986 | - | 539 | 258 | 131 | 58 | 958 | 28 |
| Goiás .................................. | 2257 | 6 | 1350 | 536 | 147 | 218 | 2124 | 133 |
| Distrito Federal . ....................... | 393 | - | 393 | - | - | - | 369 | 24 |


| UNIDADES DA FEDERACAAO | PRISOES EFETUADAS DURANTE O ANO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Caracteristicas dos presos |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Estado civil |  |  |  | Instrução |  |  |  |  |
|  | Solteiro | Casado | Outro | Ignorado | Sem instução | Elementar | Média | Superior | Ignorada |
| BRASIL (1) ............. | 47699 | 23446 | 2590 | 7423 | 12266 | 41685 | f 313 | 487 | 20407 |
| Rondônia .............................. | 634 | 372 | 15 | 267 | 222 | 346 | 74 | 1 | 645 |
| Acre................................... | 73 | 47 | 5 | 1 | 43 | 71 | 11 | 1 | - |
| Amazonas.............................. | 726 | 242 | 10 | 35 | 118 | 695 | 37 | 4 | 159 |
| Roraima ............................... | 45 | 28 | 9 | 1 | 6 | 59 | 4 | - | 14 |
| Pará................................... | 1139 | 630 | 53 | 120 | 328 | 1388 | 44 | - | 182 |
| Amapá ................................. | 86 | 37 | 1 | - | 38 | 74 | 11 | 1 | - |
| Maranhão .............................. | 533 | 257 | 12 | 84 | 239 | 378 | 59 | 1 | 209 |
| Piaui................................... | 262 | 272 | 9 | 51 | 195 | 263 | 24 | - | 112 |
| Ceará .................................. | 540 | 630 | 31 | 169 | 425 | 579 | 68 | 2 | 296 |
| Rio Grande do Norte .................... | 686 | 776 | 93 | 138 | 440 | 808 | 117 | 42 | 286 |
| Paraiba ............................... | 548 | 336 | 27 | 264 | 467 | 426 | 15 | 7 | 260 |
| Pemambuco (2)....................... | 749 | 495 | 33 | 85 | 518 | 659 | 21 | 2 | 162 |
| Alagoas................................ | 871 | 484 | 23 | 127 | 398 | 535 | 115 | 20 | 437 |
| Sergipe ................................ | 354 | 138 | 10 | 20 | 212 | 225 | 20 | - | 65 |
| Bahia .................................. | 3502 | 1277 | 280 | 162 | 1981 | 2667 | 219 | 17 | 337 |
| Minas Gerais.......................... | 5164 | 2992 | 235 | 1069 | 2109 | 4600 | 508 | 25 | 2218 |
| Espirito Santo .......................... | 1621 | 937 | 53 | 17 | 495 | 1443 | 537 | 31 | 122 |
| Rio de Janeiro ......................... | 10023 | 3157 | 276 | 1599 | 528 | 3467 | 912 | 48 | 10100 |
| São Paulo .............................. | 10947 | 4620 | 869 | 2271 | 1109 | 12649 | 1876 | 182 | 2891 |
| Paraná ................................. | 3195 | 2448 | 186 | 559 | 957 | 4185 | 541 | 34 | 671 |
| Santa Catarina ......................... | 1098 | 589 | 32 | 26 | 167 | 1274 | 214 | 19 | 71 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 2736 | 1603 | 200 | 96 | 657 | 3151 | 615 | 34 | 178 |
| Mato Grosso .......................... | 663 | 304 | 15 | 4 | 239 | 634 | 93 | 5 | 15 |
| Goiás .................................. | 1338 | 692 | 102 | 125 | 374 | 1109 | 176 | 11 | 587 |
| Distrito Federal ......................... | 166 | 83 | 11 | 133 | 1 | - | 2 | - | 390 |

FONTE - Ministério da Justiç, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica.
(1) Com as imperfeiçöes mencionadas. (2) Exclusive os dados relativos a Capital.'

## CAPITULO 25 - JUSTIÇA

9 - Prisões efetuadas durante o ano, com indicação dos motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisäo de Estatistica.
(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Exclusive os dados relativos à Capital.

## CAPITULO 25 - JUSTIÇA

10 - Características gerais dos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAGAD | ESTABELECIMENTOS |  |  |  |  |  |  | INSTALACOES |  |  |  | ATIVIDADES EDUCACIONAIS E PROFISSIONAIS |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Categoria |  |  | Finalidade |  |  | De assistência |  | Dependências para <br> - presos |  | Cursos |  | Setores de trabalho |  |  |  |  |
|  |  | Presi-diário | Pemal | Médico--penal | Para homens | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Para } \\ \text { thulberes } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { Para } \\ \text { ambos } \\ \text { os sexos } \end{gathered}$ | Consultório médico | Consultório dentário | Celas. cubiculos e salöes | Capaci- dade (presos) | $\begin{gathered} \text { De } \\ \text { alfabe- } \\ \text { tização } \end{gathered}$ | Profis-sionalizantes | Artesanato | Agro. pecuário | Administrativo | Industrial | Outros |
| BRASIL ................. | 3343 | 2682 | 643 | 18 | 234 | 23 | 3086 | 114 | 93 | 26119 | 92500 | 136 | 55 | 100 | 52 | 32 | 36 | 83 |
| Rondênia .............................. | 6 | 5 | 1 | - | - | - | 6 | - | - | 51 | 463 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Асте................................... | 17 | 15 | 2 | - | - | - | 17 | 1 | - | 62 | 260 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Amazonas.............................. | 48 | 47 | 1 | - | 1 | - | 47 | 1 | 1 | 242 | 701 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Roraima . .............................. | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 40 | 40 | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Pará................................... | 102 | 101 | 1 | - | - | - | 102 | 1 | 1 | 340 | 1693 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| Amapá ................................ | 12 | 11 | 1 | - | 1 | - | 11 | - | - | 51 | 282 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Maranhāo .. ............................ | 127 | 125 | 1 | 1 | 1 | - | 126 | 1 | 1 | 405 | 2019 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Piaui. ................................. | 126 | 79 | 47 | - | - | - | 126 | 1 | 1 | 364 | 1578 | 1 | - |  | 1 | - | - | - |
| Ceará.................................. | 177 | 91 | 84 | 2 | 7 | 1 | 169 | 3 | 3 | 1127 | 3751 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 2 | 1 |
| Rio Grande do Norte................. | 119 | 77 | 42 | - | - | - | 118 | 2 | 1 | 343 | 1710 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Paralba................................ | 137 | 129 | 7 | 1 | 6 | 1 | 130 | 3 | 2 | 463 | 1982 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Pernambuco ............................ | 124 | 90 | 33 | 1 | 8 | 2 | 114 | 5 | 3 | 785 | 3855 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | - | 2 |
| Alagoas................................ | 76 | 73 | 3 | - | 2 | 1 | 73 | 3 | 2 | 335 | 1799 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| Sergipe ................................ | 66 | 63 | 2 | 1 | 2 | 1 | 63 | 1 | 1 | 306 | 1117 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Bahia , ................................ | 368 | 363 | 4 | 1 | 4 | - | 364 | 4 | 4 | 1353 | 5226 | 4 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Minas Gerais.......................... | 367 | 361 | 4 | 2 | 6 | 1 | 360 | 9 | - 8 | 2263 | 8615 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Espirito Santo......................... | 137 | 132 | 4 | 1 | 7 | 1 | 129 | 3 | 2 | 540 | 2348 | 2 | 1 | 1 | 2 | - | - | - |
| Rio de Janeiro........................ | 125 | 106 | 18 | 1 | 18 | 1 | 106 | 14 | 14 | 3206 | 11743 | 15 | 7 | 10 | 4 | 7 | 5 | 10 |
| São Paulo............................. | 436 | 176 | 257 | 3 | 99 | 10 | 327 | 31 | 28 | 7477 | 20784 | 20 | 10 | 29 | 8 | 6 | 7 | 12 |
| Paraná ................................. | 270 | 266 | 3 | 1 | 2 | 1 | 267 | 5 | 4 | 2129 | 7311 | 6 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 |
| Santa Gatarina ........................ | 64 | 37 | 26 | 1 | 12 | - | 52 | 4 | 2 | 932 | 2181 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 |
| Rio Grande do Sul .................... | 130 | 65 | 63 | 2 | 45 | 2 | 83 | 14 | 9 | 1513 | 7140 | 56 | 18 | 33 | 15 | 4 | 6 | 28 |
| Mato Grosso.......................... | 68 | 35 | . 33 | - | 8 | - | 60 | 3 | 2 | 630 | 1960 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| Goiás ................................. | 225 | 222 | 3 | - | 4 | 1 | 220 | 2 | 1 | 1016 | . 3099 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| Distrito Federal........................ | 15 | 13 | 2 | - | 1 | - | 14 | 2 | 2 | 146 | 843 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | 2 |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Dîvisão de Estatistica.

11 - Despesa realizada pelos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federaçãò - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇ̧a | despesa realizada (Cis 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total geral | Com sustento e assistência aos condenados |  |  | Com a administração |  |  | Com aluguel <br> e conservaçảo do prédio |
|  |  | Total | Alimentação | Vestuario, saúde, educação, recreacāa e outras | Total | Pessoal, velculos e move is | Remuneração dos condenados por serviçs prestados |  |
| BRASIL (1)............. | 672882 | 362025 | 324308 | 37725 | 257343 | 246047 | 11296 | 10982 |
| Rondônia .............................. | 2793 | 2371 | 2332 | 39 | 422 | 256 | 166 | - |
| Acre......, ............................ | 721 | 368 | 330 | 38 | 348 | 348 | - | 5 |
| Amazonas.............................. | 2233 | 674 | 635 | 39 | 1059 | 1039 | 20 | 500 |
| Roraina................................ | 1349 | 572 | 569 | 3 | 9 | - | 9 | 768 |
| Pará................................. | 3317 | 3056 | 3000 | 56 | 255 | 255 | - | 6 |
| Amapa | 912 | 635 | 565 | 70 | 231 | 196 | 35 | 46 |
| Maranhäo .. ............................ | 2198 | 841 | 598 | 243 | 1274 | 1193 | 81 | 83 |
| Piaui. . ................................ | 3260 | 771 | 751 | 20 | 2456 | 2416 | 40 | 33 |
| Ceara .................................. | 12387 | 3689 | 3576 | 113 | 8463 | 8206 | 257 | 235 |
| Rio Grande do Norte.................. | 2557 | . 1035 | 905 | 130 | 1.445 | 1445 | - | . 77 |
| Paraiba................................ | 592 | 16 | 16 | - . | 566 | 564 | 2 | 10 |
| Pernambuco ............................ | 2756 | 1739 | 1629 | 110 | 963 | 752 | 211 | 54 |
| Alagoas........................... .... | 5. 297 | 1953 | 1953 | - | 3305 | 3248 | 57 | 38 |
| Sergipe................................ | 4074 | 2962 | 2612 | 350 | 1073 | 992 | 81 | 39 |
| Bahia ................................. | 26988 | 18272 | 16525 | 1747 | 8308 | 7960 | 348 | 408 |
| Minas Gerais ......................... | 22538 | 18956 | 16698 | 2258 | 3145 | 2356 | 789 | 437 |
| Espirito Santo......................... | 8013 | 5133 | 4527 | 606 | 2660 | 2481 | 179 | 220 |
| Rio de Janeiro. . ...................... | 39494 | 31416 | 30023 | 1393 | 8008 | 7353 | 655 | 70 |
| São Paulo............................. | 375440 | 216547 | 192935 | 23612 | 152696 | 147043 | 5653 | 6197 |
| Paraná ................................. | 30424 | 13876 | 10795 | 3081 | 16214 | 15078 | 1136 | 334 |
| Santa Catarina ........................ | 17034 | 7544 | 5736 | 1808 | 94388 | 8533 | 905 | 52 |
| Rio Grande do Sul .................... | 42580 | 17025 | 15591 | 1434 | 24541 | 24254 | 287 | 1.014 |
| Mato Grosso.......................... | 10789 | 5417 | 5030 | 387 | 5308 | 5260 | 48 | 64 |
| Goiás ................................. | 9698 | 4385 | 4197 | 188 | 5022 | 4819 | 203 | 291 |
| Distrito Federal........................ | 2906 | 2772 | 2772 | - | 134 | - | 134 | - |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica.
NOTA - Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 42.532 milhares de crueeiros, sem distribuição da despesa.

## CAPÍTULO 25 - JUSTIÇA

12 - Movimento de condenados nos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAC¢AO | CONDENADOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { Existentes } \\ & \text { em } \\ & 31-12-76 \end{aligned}$ | Recolhidos em 1977 |  |  |  | $\begin{gathered} \text { Recebidos } \\ \text { por } \\ \text { transferência } \end{gathered}$ | Saidos em 1977 |  |  |  | $\begin{gathered} \text { Transferidos } \\ \text { para } \\ \text { outros } \\ \text { estabeleci- } \\ \text { mentos } \end{gathered}$ | Existentesem$31-12.77$ |
|  |  | Total | Condenados | Condenados antes de 1977 | Recapturados |  | Total | Libertados | Falecidos | Evadidos |  |  |
| BRASIL ................. | 35275 | 27154 | 19814 | 6630 | 710 | 15553 | 23030 | 21206 | 206 | 1618 | 17701 | 37251 |
| Rondônia .............................. | 23 | 21 | 21 | - | - | - | 9 | 9 | - | - | - | 35 |
| Acre................................... | 5 | 8 | 4 | 4 | - | 3 | 6 | 5 | - | 1 | - | 10 |
| Amazonas ...................... | 110 | 69 | 64 | 5 | - | 14 | 85 | 75 | 1 | 9 | 7 | 101 |
| Roraima ............................... | 13 | 14 | 14 | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | 24 |
| Pará.................................... | 209 | 157 | 63 | 94 | - | - | 30 | 24 | 1 | 5 | 10 | 326 |
| Amapá ................................. | 27 | 3 | 3 | - | - | 2 | 9 | 5 | - | 4 | 2 | 21 |
| Maranhäo . . ........................... | 115 | 14 | 13 | - | 1 | 56 | 48 | 44 | 2 | 2 | 11 | 126 |
| Piaui. ................................. | 153 | 100 | 98 | 1 | 1 | 12 | 50 | 38 | 2 | 10 | 15 | 200 |
| Ceará................................. | 821 | 319 | 298 | 13 | 8 | 26 | 312 | 250 | 10 | 52 | 57 | 797 |
| Rio Grande do Norte.................. | 207 | 107 | 72 | 28 | 7 | 14 | 119 | 98 | 1 | 20 | 16 | 193 |
| Paraiba . .............................. | 442 | 356 | 189 | 137 | 30 | 158 | 342 | 289 | 1 | 52 | 139 | 475 |
| Pernambuco ........................... | 1.030 | 463 | 430 | 24 | 9 | 285 | 462 | 410 | 5 | 47 | 331 | 985 |
| Alagoas................................ | 231 | 158 | 127 | 11 | 20 | 138 | 192 | 138 | 5 | 49 | 63 | 272 |
| Sergipe . . ............................. | 288 | 218 | 129 | 89 | - | 1 | 250 | 243 | 1 | 6 | 4 | 253 |
| Bahia ................................. | 377 | 418 | 358 | 49 | 11 | 46 | 326 | 302 | 1 | 23 | 124 | 391 |
| Minas Gerais.......................... | 2907 | 2283 | $\therefore 1662$ | 535 | 86 | 419 | 1987 | 1688 | 35 | 264 | 557 | 3065 |
| Espirito Santo......................... | 600 | 388 | 297 | 52 | 39 | 14 | 313 | 260 | 6 | 47 | 37 | 652 |
| Rio de Janeiro.. ...................... | 7184 | 5566 | 5202 | 254 | 110 | 3166 | 3547 | 3462 | 29 | 56 | 4660 | 7709 |
| Säo Paulo............................. | 13461 | 10514 | 6990 | 3429 | 95 | 6289 | 9249 | 8774 | 57 | 418 | 6337 | 14678 |
| Paraná ................................. | 1729 | 1039 | 926 | 94 | 19 | 1280 | 1226 | 1024 | 10 | 192 | 1331 | 1491 |
| Santa Catarina ........................ | 712 | 467 | 354 | 90 | 23 | 277 | 542 | 501 | 3 | 38 | 230 | 684 |
| Rio Grande do Sul ................... | 3513 | 3618 | 1729 | 1665 | 224 | 2922 | 3209 | 2973 | 22 | 214 | 3315 | 3529 |
| Mato Grosso.......................... | 459 | 307 | 273 | 28 | 6 | 114 | 310 | 263 | 8 | 39 | 109 | 461 |
| Goiás . .................................. | 450 | 393 | 374 | 13 | 6 | 164 | 302 | 237 | 6 | 59 | 180 | 525 |
| Distrito Federal........................ | 209 | 154 | 124 | 15 | 15 | 153 | 102 | 91 | - | 11 | 166 | 248 |

FONTE - Ministerio da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica.
NOTA - Exclusive 1.950 condenados mantidos em Manicómio Judiciário.

13 - Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE 0 ANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Motivos determinantes da condenação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Homicidio | Tentativade homicidio | $\begin{aligned} & \text { Lesões } \\ & \text { corporais } \end{aligned}$ | Furto | Goubo | Estelio nato | Latrocinio | Estupro | Atentado ao pudor. e libidinagem | Sedução | Tráfico e uso de entorpecentes | Falsificaṭăo de moedas | Outros crimes | Contravençōes |
| BRASIL (1).... | 27154 | 3554 | 875 | 2215 | 4698 | 4206 | 792 | 268 | 594 | 112 | 300 | 1831 | 28 | 1590 | 525 |
| Rondônia ...................... | 21 | 2 | 2 | - | 3 | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 5 | - | 5 | 1 |
| Acre.......................... | 8 | 7 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas ...................... | 69 | 18 | 1 | 4 | 13 | 2 | 2 | - | - | - | - | 10 | 6 | 7 | 6 |
| Roraima . ...................... | 14 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| Pará ........................... | 157 | 70 | 2 | 7 | 48 | 3 | 1 | 1 | - 1 | - | 1 | 17 | - | - | 6 |
| Amapá ........................ | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - . | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| Maranhão ..................... | 14 | 13 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Piaui. ........................ | 100 | 59 | - | 20 | 6 | - | 3 | 4 | - | - | 5 | 1 | - | 2 | - |
| Ceará.......................... | 319 | 183 | 3 | 49 | 11 | 2 | -. | - | 2 | - | 11 | 41 | - | 17 | - |
| Rio Grande do Norte......... | 107 | 62 | 5 | 10 | 9 | 7 | - | - | 7 | - | - | 5 | - | 2 | - |
| Paraiba ....................... | 356 | 175 | 12 | 56 | 19 | 31 | 3 | 12 | 17 | 1 | 5 | 15 | 1 | 4 | 5 |
| Pernambuca ................... | 463 | 189 | 24 | 109 | 55 | 33 | 5 | 8 | 11 | 1 | 9 | 10 | - | 6 | 3 |
| Alagoas...................... | 158 | 78 | 3 | 32 | 11 | 8 | - | 1 | 2 | - | 2 | 12 | - | 9 | - |
| Sergipe . . . . . . . . . . . . . . . . | 218 | 58 | 25 | 30 | 39 | 19 | 3 | - | 4 | - | 3 | 24 | - | 12 | 1 |
| Bahia . ........................ | 418 | 156 | 17 | 20 | 55 | 42 | 5 | 4 | 21 | 3 | 7 | 42 | - | 45 | 1 |
| Minas Gerais................. | 2283 | 642 | 246 | 215 | 490 | 138 | 49 | 55 | 63 | 20 | 75 | 125 | 2 | 120 | 43 |
| Espirito Santo................. | 388 | 139 | 18 | 70 | 65 | 15 | 8 | 5 | 24 | 3 | 9 | 3 | 2 | 23 | 4 |
| Rio de Janeiro................ | 5566 |  | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... |  | ... |
| São Paulo.................... | 10514 | 641 | 249 | 859 | 2373 | 3444 | 430 | 28 | 243 | 45 | 83 | 940 | 10 | 885 | 284 |
| Paraná ........................ | 1039 | 269 | 75 | 114 | 233 | 85 | 62 | 2 | 42 | 1 | 9 | 65 | 4 | 72 | 6 |
| Santa Catarina ................ | 467 | 105 | 21 | 61 | 100 | 29 | 30 | 3 | 26 | 4 | 4 | 20 | - | 63 | 1 |
| Rio Grande do Sut ............ | 3618 | 417 | 96 | 478 | 1037 | 284 | 159 | 127 | 89 | 28 | 71 | 385 | 2 | 285 | 160 |
| Mato Grosso .................. | 307 | 102 | 32 | 12 | 31 | 10 | 14 | 1 | 7 | - | 2 | 84 | - | 11 | 1 |
| Goiás . ......................... | 393 | 138 | 37 | 59 | 60 | 22 | 11 | 4 | 23 | 2 | 3 | 22 | - | 10 | 2 |
| Distrito Federal............... | 154 | 27 | 6 | 8 | 37 | 30 | 5 | 13 | 7 | 3 | 1 | 4 | 1 | 11 | 1 |

FONTE - Ministérie da Justiça. Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA - Dados sujeitos a retificaçảo
(1) Com as imperfeições mencienadas.

14 - Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONDENADOS ExISTENTES EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Motivos determinantes da condenação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Homicidio | Tentativade homicidio | Lesōes corporais | Furto | Roubo | Estelionato | Latrocinio | Estupro | Atentado ao pudor e libidinagem | Seduçào | Tráfico e uso de entorpecentes | Falsificaçâo de moedas | Outros crimes | Contravençös |
| BRASIL (1)..... | 37251 | 6872 | 856 | 1622 | 6749 | 6731 | 955 | 737 | 810 | 144 | 309 | 1948 | 23 | 1544 | 242 |
| Rondônia :-....................: | 35 | 23 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 5 | - | 2 | 1 |
| Acre........................... | 10 | 9 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas ...................... | 101 | 56 | 2 | 2 | 9 | 3 | 1 | 4 | 2 | - | - | 13 | 3 | 6 | - |
| Roraima........................ | 24 | 12 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | - | - | 1 | - | - | - |
| Pará ........................... | 326 | 102 | 8 | 19 | 65 | 42 | 22 | - | - | - | 3 | 36 | - | 15 | 14 |
| Amapa ......................... | 21 | 12 | - | 3 | - | - | - | - | 3 | 1 | - | 1 | - | 1 | - |
| Maranhăo ...................... | 126 | 90 | - | - | 9 | 2 | - | 3 | 4 | - | - | 13 | 2 | 3 | - |
| Piaui. | 200 | 135 | - | 24 | 8 | 9 | 3 | - | 6 | - | 9 | 2 | - | 4 | - |
| Ceará........................... | 797 | 569 | 20 | 49 | 28 | 15 | - | - | 9 | - | 17 | 59 | - | 30 | 1 |
| Rio Grande do Norte.......... | 193 | 130 | 4 | 12 | 15 | 10 | - | - | 9 | - | 3 | 6 | - | 4 | - |
| Paraiba ........................ | 475 | 253 | 7 | 42 | 31 | 36 | 4 | 24 | 22 | - | 11 | 28 | 1 | 10 | 6 |
| Pemambuco ................... | 985 | 387 | 28 | 98 | 172 | 95 | 30 | 46 | 10 | 1 | 9 | 42 | 1 | 28 | 38 |
| Alagoas....................... | 272 | 152 | 4 | 34 | 22 | 14 | 1 | 4 | 4 | - | 3 | 24 | - | 10 | - |
| Sergipe........................ | 253 | 89 | 31 | 20 | 44 | 26 | 2 | - | 2 | - | 3 | 23 | - | 12 | 1 |
| Bahia.......................... | 391 | 195 | 6 | 17 | 36 | 72 | 5 | 2 | 14 | 5 | - | 24 | - | 15 | - |
| Minas Gerais.................: | 3065 | 1295 | 239 | 176 | 573 | 159 | 51 | 114 | 103 | 28 | 75 | 136 | 2 | 108 | 6 |
| Espirito Santo................. | 652 | 388 | 23 | 42 | 83 | 29 | 7 | 11 | 29 | 1 | 8 | 20 | 2 | 7 | 2 |
| Rio de Janeiro ................); | 7709 | .. | ... | ... |  |  | ... | ... | ... | ... | ... |  | ... |  | ... |
| São Paulo..................... | 14678 | 1113 | 263 | 536 | 3891 | 5435 | 619 | 315 | 293 | 64 | 79 | 1097 | 9 | 865 | 99 |
| Paraná ......................... | 1491 | 442 | 53 | 74 | 408 | 225 | 66 | 39 | 52 | 6 | 7 | 60 | - | 54 | 5 |
| Santa Catarina ................ | 684 | 256 | 15 | 48 | 156 | 62 | 26 | 22 | 41 | 4 | 3 | 21 | - | 28 | 2 |
| Rio Grande do Sul ............ | 3529 | 647 | 103 | 345 | 1034 | 400 | 99 | 88 | 151 | 25 | 72 | 214 | 2 | 283 | 66 |
| Mato Grosso ................... | 461 | 218 | 29 | 6 | 29 | 19 | 13 | 17 | 13 | - | 2 | 104 | - | 11 | - |
| Goiás.......................... | 525 | 228 | 15 | 68 | 91 | 28 | 3 | 9 | 25 | 2 | 5 | 11 | - | 39 | 1 |
| Distrito Federal. | 248 | 71 | 5 | 6 | 41 | 48 | 1 | 38 | 14 | 6 | - | 8 | 1 | 9 | - |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisảo de Estatistica.
NOTA - Dados sujeitos a retificacão.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 25 - JUSTIÇA

15 - Condenados recolhidos durante 0 ano aos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦD | CONDENADOS RECOLHIDOS durante o ano |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Extensão da pena imposta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 6 meses | De 6 meses 1 até 1 ano | $\begin{aligned} & \text { De } \\ & \text { mais de } \\ & 1 \text { até } \\ & 2 \text { anos } \end{aligned}$ | De mais de 2 até 4 anos | De mais de 4 ate 6 anos | De mais de 6 até 8 anos | De mais de 8 até 10 anos | De mais de 10 ate 12 anos | $\begin{aligned} & \text { De } \\ & \text { mais de } \\ & 12 \text { até } \\ & 16 \text { anos } \end{aligned}$ |  |  |  | Mais de 30 anos |
| BRASIL (1)........... | 27154 | 4808 | 3174 | 3233 | 3575 | 2565 | 1316 | 775 | 496 | 567 | 363 | 166 | 118 | 76 |
| Rondônia ............................. | 21 | - | 2 | - | 16 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acre................................... | 8 | - | 1 | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Amazonas.............................. | 69 | 7 | 14 | 8 | 22 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | - | - |
| Roraima.. | 14 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | - | - | - |
| Pará. | 157 | - |  | 10 | 17 | 17 | 25 | 33 | 12 | 10 | 11 | 13 | 3 | - |
| Amapá ............................... | 3 | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maranhảo............................. | 14 | - | - | - | - | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | - | - | -- |
| Piaui.. | 100 | 6 | 6 | 12 | 22 | 17 | 14 | 1 | 2 | 12 | 4 | 3 | 1 | - |
| Ceará................................ | 319 | 28 | 25 | 32 | 54 | 47 | 49 | 27 | 13 | 29 | 10 | 2 | 1 | 2 |
| Rio Grande do Norte................. | 107 | 2 | 8 | 7 | 15 | 10 | 8 | 5 | 8 | 10 | 8 | 13 | , | 4 |
| Paraiba.............................. | 356 | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | $\ldots$ |
| Pemambuco | 463 | 56 | 51 | 44 | 72 | 52 | 57 | 41 | 23 | 39 | 19 | 5 | 3 | 1 |
| Alagoas.. | 158 | 7 | 16 | 18 | 29 | 26 | 17 | 12 | 7 | 11 | , | 3 | 8 | 1 |
| Sergipe... | 218 | 53 | 66 | 30 | 19 | 20 | 17 | 12 | - | - | - | - | - | 1 |
| Bahia... | 418 | 40 | 35 | 52 | 69 | 56 | 48 | 35 | 16 | 33 | 20 | 4 | 6 | 4 |
| Minas Gerais. | 2283 | 364 | 328 | 286 | 408 | 269 | 184 | 123 | 80 | 93 | 73 | 46 | 22 | 7 |
| Espirito Santo......................... | 388 | 69 | 58 | 34 | 42 | 48 | 44 | 22 | 9 | 13 | 31 |  | 6 | 3 |
| Rio de Janeiro ........................ | 5566 | ... |  | .. | .. | .. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sảo Paulo........................... | 10514 | 3163 | 1802 | 1798 | 1601 | 1153 | 433 | 174 | 172 | 107 | 57 | 19 | 18 | 17 |
| Paraná. | 1039 | 138 | 150 | 188 | 215 | 143 | 76 | 65 | 10 | 38 | 10 | 5 | 1 | - |
| Santa Catarina....................... | 467 | 76 | 65 | 73 | 105 | 69 | 41 | 10 | 7 | 16 | 5 | - | - | - |
| Rio Grande do Sul... | 3618 | 713 | 416 | 488 | 663 | 530 | 226 | 169 | 107 | 119 | 83 | 37 | 38 | 29 |
| Mato Grosso.. | 307 | 30 | 42 | 41 | 91 | 36 | 34 | 15 | 6 | 9 | - |  | 1 | - |
| Goiás..... | 393 | 47 | 56 | 96 | 83 | 36 | 23 | 12 | 11 | 14 | 11 | 3 | - | 1 |
| Distrito Federal.. | 154 | 9 | 25 | 15 | 30 | 23 | 12 | 11 | J | 8 | 8 | 1 | 1 | $6$ |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisäo de Estatistica.
NOTA - Dados sujeitos a retificaçăo.
(1) Com as imperfeiçōes mencionadas.

16 - Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Extensão da pena imposta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 6 meses | De 6 messs até 1 ano |  | De mais de 2 até 4 anos | De mais de 4 até 6 anos | Oe mais de 6 até 8 anos | $\begin{gathered} \text { De } \\ \text { mais de } \\ 8 \text { até } \\ 10 \text { anos } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { De } \\ \text { mais de } \\ 10 \text { até } \\ 12 \text { anos } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } \\ & \text { mais de } \\ & 12 \text { até } \\ & 16 \text { anos } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } \\ & \text { mais de } \\ & 16 \text { até } \\ & 20 \text { anos } \end{aligned}$ | De mais de 20 ate 25 anos | $\begin{gathered} \text { De } \\ \text { mais de } \\ 25 \text { até } \\ 30 \text { anos } \end{gathered}$ | Mais de 30 anos |
| BRASIL (1) ......... | 37251 | 1523 | 1987 | 3039 | 4325 | 4866 | 3247 | 2276 | 1890 | 2119 | 1366 | 816 | 665 | 948 |
| Rondônia ....... | 35 | - | - | - | 11 | 7 | 2 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | - |
| Acre ................................. | 10 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | - | - | - | - |
| Amazonas............................ | 101 | 1 | - | 7 | 17 | 17 | 11 | 8 | 4 | 8 | 13 | 9 | 2 | 4 |
| Roraima . | 24 | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 10 | - | - | - |
| Pará.. | 326 | - | 13 | 33 | 65 | 53 | 71 | 30 | 27 | 11 | 8 | 10 | 5 | - |
| Amapá. | 21 | - | - | - | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | - |
| Maranhão | 126 | - | 1 | 4 | 16 | 11 | 5 | 12 | 18 | 10 | 33 | 8 | 6 | 2 |
| Piaui. | 200 | 4 | 7 | 14 | 48 | 36 | 19 |  | 16 | 21 | 19 | 6 | 1 | - |
| Ceará | 797 | 14 | 7 | 66 | 124 | 99 | 120 | 98 | 64 | 106 | 63 | 17 | 9 | 10 |
| Rio Grande do Norte................ | 193 | 3 | 5 | 5 | 18 | 11 | 21 | 21 | 12 | 17 | 27 | 35 | 14 | 4 |
| Paraiba.............................. | 475 |  |  | ... |  | ... |  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pernambuco. | 985 | 33 | 60 | 90 | 125 | 117 | 171 | 177 | 86 | 62 | 40 | 12 | 6 | 6 |
| Alagoas. | 272 | 4 | 20 | 26 | 36 | 34 | 32 | 29 | 41 | 22 | 6 | 9 | 10 | 3 |
| Sergipe.. | 253 | 85 | 51 | 43 | 23 | 18 | 18 | 10 | 4 | - | - | - | - | 1 |
| Bahia. | 391 | 5 | 7 | 31 | 51 | 52 | 48 | 35 | 39 | 54 | 25 | 20 | 22 | 2 |
| Minas Gerais. | 3065 | 80 | 182 | 300 | 553 | 480 | 369 | 341 | 190 | 219 | 146 | 98 | 79 | 28 |
| Espirito Santo.. | 652 | 17 | 16 | 41 | 57 | 73 | 100 | 62 | 38 | 79 | 75 | 57 | 26 | 11 |
| Rio de Janeiro.. | 7709 |  | ... | ... | ... | ... | ... |  |  | ... |  |  | ... | ... |
| Sâo Paulo.. | 14678 | 1029 | 1139 | 1559 | 1874 | 2586 | 1392 | 874 | 907 | 1063 | 622 | 424 | 399 | 810 |
| Paraná. | 1491 | 26 | 132 | 151 | 221 | 324 | 181 | 113 | 131 | 105 | 56 | 23 | 20 | 8 |
| Santa Catarina... | 684 | 26 | 37 | 83 | 133 | 126 | 116 | 55 | 36 | 31 | 15 | 8 | 10 | 8 |
| Rio Grande do Sul . | 3529 | 180 | 232 | 438 | 684 | 629 | 409 | 296 | 193 | 204 | 134 | 58 | 42 | 30 |
| Mato Grosso....... | 461 | 10 | 29 | 42 | 111 | 60 | 50 | 35 | 38 | 42 | 27 | 7 | 6 | 4 |
| Goiás............ | 525 | 6 | 37 | 94 | 124 | 91 | 71 | 46 | 19 | 19 | 14 | 2 | 1 | 1 |
| Distrito Federal.. | 248 | - | 9 | 11 | 27 | 36 | 35 | 21 | 16 | 36 | 25 | 11 | 5 | 16 |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática. Divisäo de Estatistica.
NOTA - Dados sujeitos a retifícação.
(1) Com as imperfeiçōes mencionadas.

## CAPÍTULO 25 －JUSTIÇA

17 －Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais，por sexo，nacionalidade，estado civil，instrução e antecedentes， segundo as Unidades da Federação－ 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃ | CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE 0 ANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sexo |  | Nacionalidade |  | Estado civil |  |  |  | Instrução |  |  |  |  | Antecedentes |  |
|  |  | Masculino | Feminino | Brasileira | Estrange ira | Solteiro | Casado | Outro | lgnorado | Elementar | Média | Superior | Ignorada | Sern instrucão | Primário | Reinci－ dente |
| BRASIL（1）．．．．．．． | 27154 | 20893 | 695 | 21415 | 173 | 12877 | 6976 | 1325 | 410 | 13662 | 2602 | 509 | 1205 | 3610 | 16409. | 5179 |
| Rondônia | 21 | 20 | 1 | 19 | 2 | 10 | 10 | 1 | － | 15 | 3 | － | 3 | － | 20 | 1 |
| Acre．．． | 8 | 8 | － | 8 | － | 5 | 2 | 1 | － | 37 | $\rightarrow$ |  | －9 | ${ }_{13}^{2}$ | ${ }_{64}^{8}$ | 5 |
| Amazonas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 69 | 69 | － | 65 | 4 | 39 5 | 30 | － 1 |  | 37 3 | 10 10 | 二 | $\sim_{-}^{9}$ | 13 1 | 64 3 | 11 |
| Roraima ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 14 157 | 14 143 | 14 | 14 156 | 1 | 5 88 | 8 38 | 24 | 7 | ＋3 | 10 3 | 1 | － | 51 | r ${ }^{3}$ | 11 18 |
| Pará ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 157 3 | 143 | 14 | 156 3 | 1 | 88 3 | 38 | $-24$ | 7 | 101 1 | 3 | 1 | 二 | 52 | 139 3 | 18 |
| Maranhão．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 14 | 14 | － | 14 | － | 7 | 6 | 1 |  | 13 | － |  | － | 1 | 13 | 1 |
| Piaui．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 100 | 99 | 1 | 100 | － | 35 | 64 | 1 | － | 53 | 2 | － | － | 45 | 97 | 3 |
| Ceara ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 319 | 307 | 12 | 319 | － | 115 | 131 | 14 | 59 | 138 | 10 | 3 | 45 | 123 | 276 | 43 |
| Rio Grande do Norte． | 107 | 104 |  | 106 | 1 | 54 | 52 | 1 | － | 34 | 4 | － | 8 | 61 | 100 | 7 |
| Paraiba．．．．．．．．．．．．．．．． | 356 | 349 | 7 | 356 | － | 145 | 162 | 47 | 2 | 129 | 14 | 1 | － | 212 | 330 | 26 |
| Pemambuco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 463 | 459 | 4 | 463 | － | 251 | 163 | 28 | 21 | 163 | 24 | ${ }^{6}$ | 75 | 195 | 382 | 81 |
| Alagoas．．．．． | 158 | 150 | 8 | 158 | － | 82 | 65 33 | ${ }_{30}^{9}$ | 14 | 68 | ${ }^{3}$ | 1 | 3 | 83 129 | 153 | $4{ }^{5}$ |
| Sergipe．． | 218 | 204 | 14 | 218 | 二 | 141 | 33 | 30 | 14 | 64 259 | 16 9 | 2 | － 9 | 129 148 | 177 | 41 56 |
| Bahia．．． | 418 | 406 | 12 | ＋ 418 | 3 | 312 1349 | $\begin{array}{r}96 \\ 822 \\ \hline\end{array}$ | 10 82 |  | 259 1477 | ［99 | ${ }_{12}^{2}$ | 53 | 148 628 | － 362 | 56 382 |
| Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．． | 2283 388 | 2197 381 | 86 7 | 2280 388 | 3 | $\begin{array}{r}1349 \\ \\ \hline 253\end{array}$ | 822 | 82 10 | 30 2 | 1477 | 113 19 | 12 | 53 | 628 121 | 1901 | 382 38 |
| Espirito Santo．．．． Rio de Jane iro．． | 388 5566 | 381 | 7 | 388 | － | 253 | 123 | 10 | 2 | 241 | 19 | 1 | 6 |  | 350 | 38 |
| Sãa Paulo．． | 10514 | 10235 | 279 | 10410 | 104 | 6760 | 3001 | 672 | 81 | 6937 | 1424 | 405 | 832 | 916 | 7462 | 3052 |
| Parana | 1039 | 1002 | 37 | 1031 | 8 | 525 | 443 | 29 | 42 | 732 | 85 | 10 | 34 | 178 | 905 | 134 |
| Santa Catarina． | 467 | 460 | 7 | 466 | 1 | 212 | 240 | 12 | 3 | 378 | 57 | 3 | 10 | 19 | 400 | 67 |
| Rio Grande do Sul． | 3618 | 3445 | 173 | 3581 | 37 | 1957 | 1199 | 323 | 139 | 2246 | 688 | 57 | 74 | 553 | 2533 | 1085 |
| Mato Grosso．．．．．．．． | 307 | 290 | 17 | 298 | 9 | 182 | 112 | 11 | 2 | 201 | 27 | 2 | 36 | 41 | 267 | 40 |
| Goiàs． | 393 | 382 | 11 | 392 | 1. | 240 | 135 | 12 | 6 | 264 | 47 | 3 | 7 | 72 | 338 | 55 |
| Distrito Federal．．．．．．．．．．．． | 154 | 152 | 2 | 152 | 2 | 107 | 41 | 6 | － | 102 | 33 | 2 | 1 | 16 | 126 | 28 |

FONTE－Misistério da Justiça，Secretaria de Documentação e Informática，Divisão de Estatistica．
NOTA－Dados sujeitos a retificaçã．
（1）Com as imperfeiçoes mencionadas．

18 －Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais，por sexo，nacionalidade，estado civil，instrução e antecedentes， segundo as Unidades da Federação－ 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | CONDENADOS EXISTENTES EM 31－12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sexo |  | Nacionalidade |  | Estado civil |  |  |  | Instruçãa |  |  |  |  | Antecedertes |  |
|  |  | Masculino | Feminino | Brasile ira | Estrangeira | Solteiro | Casado | Outro | Ignorado | Elementar | Média | Superior | Ignorada | Sem instrução | Primário | Reinci－ dente |
| BRASIL（1）．．．．．．．．．．．．． | 37251 | 28915 | 627 | 29293 | 249 | 17834 | 9355 | 1721 | 632 | 18412 | 3301 | 801 | 1297 | 5731 | 20500 | 9042 |
| Rondônia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 35 | 35 | － | 33 | 2 | 5 | 30 | － | － | 24 | 3 | － | － | 8 | 34 | 1 |
| Acre．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 10 | 10 | － | 10 | － | 5 | 4 | 1 | － | 6 | 3 | － | － | 1 | 10 | － |
| Amazonas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 101 | 99 | 2 | 99 | 2 | 54 | 42 | 5 | － | 38 | 8 | － | 32 | 23 | 88 | 13 |
| Roraima．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 24 | 24 | － | 24 | － | 13 | 10 | 1 | － | 10 | 11 | － | － | 3 | 5 | 19 |
| Pará． | 326 | 313 | 13 | 325 | 1 | 269 | 41 | 9 | 7 | 203 | 22 | 1 | 8 | 92 | 304 | 22 |
| Amapá ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 21 | 19 | 2 | 21 | － | 14 | 5 | 2 | － | 17 | － | －－ | － | 4 | 20 | 1 |
| Maranhão．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 126 | 126 | － | 126 | － | 66 | 54 | 6 | － | 76 | 2 | 2 | － | 46 | 122 | 4 |
| Piaui．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 200 | 194 | 6 | 200 | － | 88 | 110 | 2 | － | 95 | 4 | － | － | 101 | 191 | 9 |
| Ceará．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 797 | 775 | 22 | 797 | － | 285 | 364 | 50 | 98 | 330 | 20 | 3 | 174 | 270 | 690 | 107 |
| Rio Grande do Norte．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 193 | 185 | 8 | 192 | 1 | 90 | 100 | 3 | － | 64 | 21 | － | 9 | 99 | 182 | 11 |
| Paraiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 475 | 468 | 7 | 475 | － | 165 | 234 | 66 | 10 | 126 | 26 | － | － | 323 | 457 | 18 |
| Pernambuco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 985 | 965 | 20 | 983 | 2 | 613 | 301 | 40 | 31 | 415 | 92 | 10 | 30 | 438 | 801 | 184 |
| Alagoas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 272 | 254 | 18 | 272 | － | 174 | 79 | 17 | 2 | 145 | 6 | － | 2 | 119 | 263 | 9 |
| Sergipe．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 253 | 240 | 13 | 253 | － | 142 | 61 | 32 | 18 | 74 | 44 | － | 15 | 120 | 234 | 19 |
| Bahia．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 391 | 380 | 11 | 391 | － | 277 | 99 | 15 | － | 244 | 20 | 18 | － | 109 | 283 | 108 |
| Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 3065 | 3005 | 60 | 3059 | 6 | 1775 | 1021 | 120 | 149 | 1789 | 170 | 7 | 218 | 881 | 2504 | 561 |
| Espirito Santo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 652 | 643 | 9 | 652 | － | 393 | 238 | 18 | 3 | 332 | 25 | 3 | 9 | 283 | 582 | 70 |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 7709 | ．．． |  | ．．． | ．．． | $\cdots$ |  | ．．． | ．．． |  |  |  |  |  |  |  |
| Săo Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 14678 | 14405 | 273 | 14494 | 184 | 9603 | 4169 | 854 | 52 | 9882 ， | 1955 | 687 | 668 |  | ${ }_{8}^{8} 628$ |  |
| Paraná．．． | 1491 | 1467 | 24 | 1479 | 12 | 812 | 611 | 57 | 11 | 947 | 139 | 11 | 14 | 380 | 1137 | 354 |
| Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 684 | 677 | 7 | 681 | 3. | 337 | 322 | 23 | 2 | 585 | 56 | 3 | 3 | 37 | 530 | 154 |
| Rio Girande do Sul ．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 3529 | 3420 | 109 | 3504 | 25 | 1941 | 1015 | 329 | 244 | 2203 | 524 | 43 | 58 | 701 | 2355 | 1174 |
| Mato Grosso．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 461 | 445 | 16 | 452 | 9 | 293 | 146 | 18 | 4 | 270 | 36 | ${ }_{6}$ | 57 | 92 | 398 | 63 |
| Goiás．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 525 | 520 | 5 | 525 | － | 285 | 230 | 9 | 1 | 379 | 64 | 1 | － | 81 | 500 | 25 |
| Distrito Federal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 248 | 246 | 2 | 246 | 2 | 135 | 69 | 44 | － | 158 | 50 | 6 | － | 34 | 182 | 66 |

（1）Com as imperfeiçōes mencionadas．

## CAPÍTULO 25 - JUSTIÇA

19 - Processos solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | PROCESSOS SOLUCIONADOS |  |  | UNIDADES DA FEDERACTÃO | PROCESSOS SOLUCIONADOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| brasil. | 452248 | 477386 | 549637 | Alagoas ................................................ | 1608 | 1760 | 2445 |
|  |  |  |  | Sergipe ................................................. | 2553 | 3047 | 3099 |
| Rondônia. | 716 | 719 | 867 | Bahia.................................................. | 29925 | 33278 | 42388 |
| Acre. | 797 | 1047 | 1420 | Minas Gerais. | 35780 | 36121 | 46586 |
| Amazonas | 8239 | 8547 | 11113 | Espifito Santo | 2516 | 3116 | 3441 |
| Roraima | ... | 42 | 465 | Rio de Janeiro......................................... | 87493 | 95165 | 102859 |
| Pará | 11562 | 12478 | 13478 | São Paulo. | 156252 | 159615 | 182546 |
| Amapá ... | 899 | 1263 | 1600 | Paraná | 13657 | 12246 | 13655 |
| Maranhão. | 1705 | 1520 | 2161 | Santa Catarina. | 10742 | 11818 | 11393 |
| Piauí. | 1735 | 2051 | 1886 | Rio Grande do Sul ....................................... | 38317 | 40139 | 43685 |
| Ceará. | 5958 | 6245 | 6161 | Mato Grosso do Sul. | - | - | (1) ... |
| Rio Grande do Norte | 3144 | 8752 | 6968 | Mato Grosso ............................................ | 1415 | 1452 | 2077 |
| Paraiba ................................... | 3247 | 2638 | 3825 | Goiás. | 3058 | 2914 | 4519 |
| Pernambuco | 18894 | 19958 | 25558 | Distrito Federal | 12036 | 11455 | 15442 |

FONTE - Tribunal Superior do Trabalho, Serviço de Estatistica e Estudos Económicos.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

20 - Processos solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PROCESSOS SOLUCIONADOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Conciliatōes |  | Decisöes proferidas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Nümero | $\left\lvert\, \begin{gathered} \text { Valor } \\ \text { (Crs } 1000) \end{gathered}\right.$ | Reclamações |  |  |  |  |  |  |  | Juigamento de infracõos (penalidades) |  | Outras |
|  |  |  |  | Totalmente procedentes |  | Parcialmente procedentes |  | Improcedentes |  | Desistências, não conhecidas e arquivadas |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Número | Valor <br> (Crs 1000$)$ | Nünero | $\begin{gathered} \text { Valor } \\ (\operatorname{Cr} \$ 1000) \end{gathered}$ | Númėo | Valor (Crs 1000 ) | Número. |  | Aplicadas | Relevadas |  |
| BRASIL .................... | 549637 | 261638 | 3069810 | 49408 | 1054508 | 50282 | 1155470 | 24968 | 702185 | 131361 | 1579657 | 443 | 48 | 31489 |
| Rondônia ................................... | 867 | 365 | 2437 | 94 | 1158 | 114 | 2394 | 48 | 2568 | ${ }^{222}$ | 4271 | 3 | - | 21 |
| Acre. | 1420 | 868 | 4020 | 77 | 1899 | 76 | 935 | 9 | 221 | 360 | 3437 | 2 | - | 28 |
| Amazonas.. | 11113 | 6869 | 37209 | 625 | 7777 | 272 | 3890 | 106 | 3114 | 3112 | 19850 | 37 | - | 92 |
| Roraima .................................... | 465 | 215 | 4638 | 75 | 2111 | 38 | 757 | 10 | 754 | 97 | 6339 | 1 | - | 29 |
| Pará......................................... | 13478 | 7557 | 58417 | 748 | 11112 | 1337 | 18066 | 452 | 13712 | 2784 | 35953 | 57 | 1 | 542 |
| Amapá ..................................... | 1600 | 1116 | 3614 | 90 | 642 | 71 | 557 | 38 | 627 | 236 | 2344 | 1 | - | 48 |
| Maranhão ................................... | 2161 | 932 | 18720 | 302 | 4448 | 106 | 1482 | 83 | 1366 | 320 | 5074 | - | - | 418 |
| Piaui....................................... | 1886 | 895 | 3162 | 213 | 1398 | 51 | 325 | 57 | 163 | 541 | 3421 | - | - | 129 |
| Ceará . ...................................... | 6161 | 2808 | 16615 | 556 | 6225 | 396 | 7143 | 250 | 7147 | 1622 | 20380 | - | - | 529 |
| Rio Grande do Norte ......................... | 6968 | 1562 | 8930 | 484 | 4283 | 288 | 14557 | 134 | 4017 | 755 | 4267 | - | - | 3745 |
| Paraiba ..................................... | 3825 | 1388 | 11493 | 274 | 5370 | 928 | 14284 | 99 | 12929 | 833 | 14001 | - | $-$ | 303 |
| Pernambuco | 25558 | 13582 | 131248 | 2213 | 49108 | 2866 | 66439 | 1181 | 13459 | 5064 | 5457 | 1 | - | 651 |
| Alagoas..................................... | 2445 | 1408 | 15689 | 341 | 2733 | 159 | 2065 | 64 | 970 | 381 | 1772 | - | - | 92 |
| Sergipe .................................... | 3099 | 1503 | 12350 | 355 | 2503 | 278 | 5447 | 59 | 245 | 747 | 2020 | - | - . | 157 |
| Bahia ..................................... | 42388 | 23120 | 371716 | 2349 | 45066 | 3343 | 92598 | 1232 | 19384 | 11804 | 16919 | 130 | 36 | 374 |
| Minas Gerais............................... | 46586 | 26376 | 255508 | 4758 | 98124 | 3314 | 110655 | 1574 | 56401 | 8756 | 102429 | - | - | 1808 |
| Espirito Santo . .............................. | 3441 | 2057 | 15340 | 82 | 3278 | 104 | 3035 | 93 | 4714 | 944 | 16535 | - | - | 161 |
| Rio de Janeiro ............................... | 102859 | 45079 | 586190 | 8797 | 170543 | 9815 | 174559 | 6150 | 106524 | 29090 | 295268 | 20 | 1 | 3907 |
| São Paulo ................................. | 182546 | 78143 | 936517 | 17994 | 438298 | 16138 | 415864 | 9 851 | 311313 | 46440 | 728077 | 69 | - | 13911 |
| Paraná ...................................... | 13655 | 5795 | 78719 | 1699 | 39163 | 1404 | 39163 | 535 | 59236 | 3586 | 63121 | 37 | - | 599 |
| Santa Catarina .............................. | 11393 | 5849 | 64770 | 1244 | 36201 | 772 | 19920 | 395 | 15676 | 2509 | 59379 | 2 | - | 622 |
| Rio Grande do Sul ........................... | 43685 | 22495 | 331493 | 3558 | 78427 | 6395 | 108731 | 1839 | 45674 | 7425 | 118058 | 83 | 10 | 1880 |
| Mato Grosso do Sul (1) ..................... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | $\ldots$ | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... |
| Mato Grosso ................................ | 2077 | 872 | 14837 | 413 | 7027 | 119 | 5545 | 80 | 3923 | 491 | 3492 | - | - | 102 |
| Goiás ...................................... | 4519 | 2090 | 21367 | 754 | 15596 | 357 | 12780 | 100 | 5542 | 689 | 13130 | - | - | 529 |
| Distrito Federal ............................. | 15442 | 8694 | 64611 | 1313 | 22018 | 1541 | 34279 | 529 | 12506 | 2553 | 34683 | - | - | 812 |

FONTE - Tribunal Superior do Trabaiho, Serviço de Estatistica e Estudos Econômicos.
(1) Incluido no Estado de Mato Grosso.

## CAPİTULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

1 - Pessoal efetivo dos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA Federação | TOTAL | PESSOAL EFETIVO EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Combatentes |  |  | Pessoal de saúde |  |  | Müsicos |  |  |
|  |  | Oficiais | Praças | Outros | Oficiais | Praças | Outros | Oficiais | Praças | Outros |
| BRASIL (1)............. | 27818 | 1409 | 19667 | 1141 | 97 | 163 | 69 |  | 481 | - |
| Rondônia .............................. | 10 | 1 | 6 | - | -- | - | - | - | - | - |
| Acre................................... | 42 | 2 | 25 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas.............................. | 224 | 15 | 167 | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| Roraima................................ | 40 | 2 | 32 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pará ................................... | 265 | 15 | 155 | - | - | 4 | - | - | 61 | - |
| Amapá ................................. | 90 | 1 | 20 | 52 | - | - | - | - | - | - |
| Maranhāo.............................. | 25 | 1 | 18 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Piaui.. ................................ | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... |
| Ceará................................... | 329 | 34 | 215 | - | - | 5 | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte. ................. | 122 | 5 | 108 | - | - | - | - | -- | - | - |
| Paraiba... ............................. | 229 | 9 | 194 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco ............................ | 734. | 31 | 620 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Alagoas., .............................. | 207 | 10 | 175 | - | - | - | - | - | - | -- |
| Sergipe................................ | 304 | 25 | 222 | - | 1 | 5 | - |  | 24 | - |
| Bahia.................................. | 668 | 53 | 465 | 3 | 12 | - | 2 |  | 50 | - |
| Minas Gerais. ....................... | 1383 | 66 | 1030 | 4 | 5 | 3 | 12 | - | 40 | - |
| Espirito Santo........................ | 403 | 21 | 354 | - | - | - | - | - | $\cdots$ | - |
| Rio de Janeiro.. ...................... | 9770 | 573 | 7632 | 97 | 64 | 77 | - |  | 179 | - |
| São Paulo.. ....................:...... | 6.877 | 274 | 4316 | 861 | 5 | 8 | 55 | - | - | - |
| Paraná ................................ | 1340 | 72 | 921 | 6 | 5 | 45 | - |  | 33 | - |
| Santa Catarina ......................... | 1774 | 33 | 754 | 97 | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul .................... | 1462 | 55 | 1115 | 12 | 3 | 5 | - | - | 45 | - |
| Mato Grosso.. ........................ | 218 | 6 | 201 | - | - | - | - | - | - | - |
| Goiás: $\because$............................. | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | ... |
| Distrito Federal., ..................... | 1302 | 105 | 922 | - | - | 11 | - | - | 49 | - |


| UNIDADES DA FEDERACAO | PESSOAL EFETIVD EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Motoristas |  |  | Tripulantes de embarcaçōes |  |  | Artifices diversos |  |  | Outros |  |  |
|  | Oficiais | Praças | Outros | Oficiais | Praças | Outros | Oficiais | Praças | Dutros | Oficiais | Pracas | Outros |
| .. BRASIL (1)........... | 87 | 2269 | 68 | 3 | 131 | 72 | 21 | 579 | 94 | 24 | 923 | 512 |
| Ronidônia .............................. | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Acre... - - .......................... | - | 8 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - | 33 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| Roraima., ............................. | - | 6 | - | -- | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pará ................................... | - | 18 | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| Amapá ................................ | - | 7 | 8 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Maranhäo.............................. | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piaui.. ................................ | $\cdots$ | ... | .. | ... | ... | $\ldots$ | $\cdots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... |
| Ceará.. ................................. | - | 37 | - | - | 3 | - | - | 32 | - | - | - | 3 |
| Rio Grande do Norte. ................ | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraiba................................ | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco ........................... | - | 62 | - | - | - | - | - | 11 | - | 8 | - | 1 |
| Alagoas.. \%........................... | - | 18 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| Sergipe:............................. | 1 | 10 | - | - | - | - | 1 | 11 | 3 | - | - | - |
| Bahia...:............................ | - | 66 | 4 | - | - | 2 | * 3 | 3 | - | - | - | 1 |
| Minas Gerais. ....................... | - | 99 | 15 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 108 |
| Espirito Santo......................... | - | 15 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | 7 | - |
| Rio, de Japneiro.. ..................... | - | 725 | - | - | 41 | - | 14 | 321 | - | - | 45 | - |
| Sẩo Paulo.. S........................ | - | 641 | 34 | - | 42 | 70 | 1 | 13 | 77 | 1 | 114 | 365 |
| Paraná | - | 121 | 2 | - | - | - | 2 | 108 | - | - | 4 | 20 |
| Santa Catarina ........................ | 86 | 24 | - | 2 | 4 | - | - | 4 | 2 | 15 | 753 | - |
| Rio Grande do Sul ................... | - | 161 | 5 | 1 | 39 | - | - | 6 | 10 | - | - | 5 |
| Mato Grosso ${ }_{\text {, }}$. | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Goiás.. :............................... | $\ldots$ |  | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... |
| Distrito Federal.: ..................... | - | 166 | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - | 9 |

## CAPITULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

2 - Material existente nos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAZAO | MATERIAL EXISTENTE EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Portáteis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Năo portateis |  |
|  | Bombas | Extintores | Escadas | $\left\lvert\, \begin{gathered} \text { Mangueiras } \\ \text { egotes } \end{gathered}\right.$ | Traves e cintos de segurança | Exaustores | Geradores | Máscaras | Ressuscitadores | Motoserras | Carretilhas | Macacos | Bombas | Máquinas perfuratrizes |
| BRASIL ...................... | 308 | 29799 | 1010 | 389478 | 1580 | 135 | . 351 | 1774 | 171 | 287 | 199 | 534 | 310 | 30 |
| Rondênia .................................. | - | 42 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acse........................................ | 2 | 7 | 5 | 924 | 6 | 2 | 1 | 7 | 1 | 1 | 15 | 5 | 2 | - |
| Amazonas ................................... | 5 | 100 | 15 | 3099 | 6 | - | 3 | 8 | 2 | 4 | - | 2 | 15 | 1 |
| Roraima..................................... | - | 35 | 2 | 1516 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Pará ........................................ | 2 | 30 | 3 | 1090 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | - | 2 | - | - |
| Amapá ...................................... | 4 | 851 | 8 | 1706 | 4 | - | - | 8 | 2 | 1 | - | - | - | - |
| Maranhão................................... | - | 45 | - | 240 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| Piaui ...................................... | ... | $\cdots$ | ... 11 | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\ldots$ |
| Ceará....................................... | 5 | 60 | 11 | 861 | 24 | 1 | 3 | 12 | 1 | 2 | 6 | 1 | - | - |
| Rio Grande do Norte...................... | 1 | 10 | 3 | 620 | 200 | - | 1 | 6 | - | - | - | 4 | - | - |
| Paraiba..................................... | - | 31 | 10 | 1218 | 28 | - | 2 | 7 | - | - | - | 4 | 4 | - |
| Pernambuco ................................ | 20 | 106 | 24 | 3623 | 23 | - | 3 | 7 | 2 | 12 | 4 | 6 | - | - |
| Alagoas .................................... | 2 | 27 | 10 | 372 | 7 | 1 | 2 | 23 | 1 | - | - | 10 | 2 | - |
| Sergipe..................................... | 1 | 34 | 3 | 90 | - | - | 1 | 9 | 1 | 2 | i | 1 | - | - |
| Bahia................-..................... | 4 | 294 | 10 | 1725 | 60 | - | 4 | 56 | 3 | - | - | 10 | - | - |
| Minas Gerais ............................... | 19 | 4829 | 69 | 13896 | 274 | 7 | 47 | 324 | 25 | $28^{\prime \prime}$ | 25 | 43 | 7 | - |
| Espirito Santo.............................. | 3 | 52 | 9 | 2605 | 69 | - | 4 | 17 | - | 3 | - | 4 | - | - |
| Rio de Janeiro ............................. | 64 | 6767 | 113 | 28925 | 91 | 33 | 53 | 391 | 36 | 93 | 50 | 157 | 93 | 8 |
| São Paulo.................................. | 87 | 12647 | 344 | 149955 | 211 | 23 | 110 | 470 | 62 | 55 | 75 | 114 | 104 | 12 |
| Paraná ...................................... | 11 | 130 | 57 | 11314 | 137 | 2 | 17 | 34 | 4 | 5 | 6 | 26 | 4 | 1 |
| Santa Catarina.......... ................... | 37 | 3165 | 115 | 120494 | 206 | 56 | 66 | 248 | 17 | 20 | 3 | 50 | 27 | 1 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 37 | 370 | 173 | 35810 | 142 | 5 | 28 | 104 | 9 | 53 | 14 | 56 | 31 | 7 |
| Mato Grosso ............................... | 2 | 15 | 19 | 1899 | 88 | - | 1 | 14 | 4 | 1 | - | 2 | - | - |
| Goiàs...................................... | ... |  |  |  | ... | ... | ... | .. |  |  |  | ... | ... |  |
| Distrito Federal............................ | 2 | 152 | 7 | 7478 | - | 4 | 4 | 18 | - | 2 | - | 37 | 21 | - |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisāo de Estatistica.

3 - Véculos e embarcações existentes nos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | veiculos e embarcaçóes existentes em 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Veiculos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Embarcaçöes |  |  |
|  | Ambulância | Autogerador de espuma | Autoescada mecânica | Autobomba | Autobomba tanque | Autotanque | Auto. serviço de proteção e salvamento | Autobomba inflamável | Auto -pó quimico | Snarkel | Autorápido | $\left\|\begin{array}{c} \text { Para } \\ \text { transpoite } \end{array}\right\|$ | Para assistên cia mecânica | Butros | $\begin{aligned} & \text { Lan- } \\ & \text { chas } \end{aligned}$ | Rebocadores | Escaleres $\underset{\text { remo }}{\substack{\text { a } \\ \hline}}$ |
| BRASIL...................... | 42 | 56 | 71 | 212 | 289 | 192 | 192 | 67 | 61 | 47 | 53 | 539 | 32 | 204 | 82 | 8 | 82 |
| Randônia:................................... | - | - | - | - | - | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | -' | - |
| Acre ........................................ | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | -- | 1 | - | - |
| Amazonas ................................... | 1 | 1 | 1 | - | 8 | - | 2 | - | 5 | - | 3 | 4 | - | 4 | - | - | - |
| Roraima ..................................... | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Pará ........................................ | - | - | 1 | - | 2 | 2 | 1 | 2 | - | - | 2 | 1 | 1 | 3 | - | - | - |
| Amapá...................................... | 1 | 2 | - | - | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | - | - | 4 | - | 1 | - | - | - |
| Maranhäo .................................. | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Piaui........................................ | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... | .. |
| Ceará ....................................... | - | - | 2 | 1 | 9 | 12 | 2 | 1 | - | - | - | 4 | 1 | 5 | - | - | 1 |
| Rio Grande do Norte ....................... | - | - | 1 | 2 | - | 2 | - | 2 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Paraiba ..................................... | 3 | - | 1 | - | 2 | 5 | 2 | 1 | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - | 2 |
| Pernambuco................................. | - | - | 2 | 2 | 10 | 5 | 5 | 1 | - | - | - | 6 | - | 1 | 2 | - | 2 |
| Alagoas..................................... | 1 | 2 | 1 | - | 2 | 5 | - | - | 1 | - | - | 4 | - | - | 1 | - | 1 |
| Sergipe ..................................... | - | - | - | -- | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - 1 | - | - |
| Bahia ...................................... | 2 | - 1 | 2 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 6 | 9 | - | 3 | 2 | - | 1 |
| Minas Gerais............................... | 2 | 1 | 3 | 16 | 24 | 8 | 9 | 8 | 24 | - | 3 | 19 | 2 | 19 | 15 | - | 8 |
| Espirito Santo............................. | - | 1 | 1 | 4 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 10 | - | 1 | - | - | - |
| Rio de Janeiro............................. | 9 | 4 | 27 | 59 | 16 | 67 | 71 | 25 | 3 | 5 | 26 | 261 | 17 | 50 | 3 | - | 15 |
| Săo Paulo.................................. | 16 | 26 | 13 | 84 | 56 | 54 | 60 | - | 15 | 19 | 2 | 124 | 7 | 52 | 24 | 4 | 39 |
| Paraná..................................... | 4 | 9 | 2 | 13 | 23 | 2 | 9 | - | 1 | - | 1 | 15 | - | 8 | 13 | - | 2 |
| Santa Catarina ............................. | - | 3 | 2 | 7 | 42 | 8 | 6 | 1 | - | 19 | 2 | 25 | - | 20 | 12 | 3 | 2 |
| Rio Grande do Sul.......................... | - | 4 | 7 | 18 | 76 | 5. | 7 | - | - | - | - | 16 | 1 | 18 | 5 | 1 | 1 |
| Mato Grosso.............................. | 1 | - | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | - | 3 | 2 | 1 | 3 | - | - | 3 |
| Goiàs ...................................... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |  |
| Distrito Federal ....... | 2 | 1 | 3 | - | 5 | 5 | 8 | 14 | 5 | 2 | 2 | 29 | 2 | 12 | 3 | - | 5 |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica.

## CAPITULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

4 - Incêndios, por vários aspectos e pessoas vitimadas, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAXO | INCENDIOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Período |  | Origem |  |  | Causa apurada ou presumida |  |  |  |  |  |
|  |  | Durante 0 dia | Durante <br> a noite | Casual | Proposital | $\begin{gathered} \text { Des conhe- } \\ \text { cida } \end{gathered}$ | Curtocircuito | Combustão espontânea | Fagulha | Ponta de cigarto | Balão | Outra |
| BRASIL................. | 13424 | 7409 | 6015 | 5777 | 619 | 7028 | 2198 | 735 | 964 | 315 | 78 | 9134 |
| Rondônia ............................. | 71 | 50 | 21 | 41 | 2 | 28 | 10 | 2 | 17 | - | - | 42 |
| Acre................................... | 17 | 9 | 8 | 14 | - | 3 | - | - | - | - | - | 17 |
| Amazonas.............................. | 58 | 30 | 28 | 22 | 1 | 35 | 4 | 1 | 11 | - | - | 42 |
| Roraima............................... | 2 | 2 | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Pará................................... | 126 | 70 | 56 | 76 | 5 | 45 | 25 | 3 | 19 | 3 | - | 76 |
| Amapá ... .............................. | 25 | 15 | 10 | 15 | 1 | 9 | 5 | - | 8 | - | - | 12 |
| Maranhäo.............................. | 48 | 34 | 14 | 31 | 6 | 11 | 6 | 13 | 10 | 5 | - | 14 |
| Piaui.................................. | 65 | 47 | 18 | 17 | 6 | 42 | 9 | - | 5 | 1 | - | 50 |
| Ceará.................................. | 89 | 51 | 38 | 25 | 2 | 62 | 43 | 10 | 13 | 2 | - | 21 |
| Rio Grande do Norte.................. | 72 | 43 | 29 | 67 | - | 5 | 10 | - | 16 | 12 | - | 34 |
| Paraiba................................. | 61 | 43 | 18 | 21 | 10 | 30 | 9 | 7 | 3 | 1 | - | 41 |
| Pernambuco ........................... | 223 | 139 | 84 | 62 | 10 | 151 | 35 | 20 | 7 | 1 | - | 160 |
| Alagoas................................ | 36 | 24 | 12 | 17 | 2 | 17 | 3 | - | 6 | 3 | - | 24 |
| Sergipe................................. | 24 | 15 | 9 | 16 | 3 | 5 | 9 | - | 1 | 2 | - | 12 |
| Bahia................................... | 591 | 182 | 409 | 207 | 35 | 349 | 102 | 21 | 39 | 26 | - | 403 |
| Minas Gerais.......................... | 786 | 481 | 305 | 480 | 46 | 260 | 160 | 45 | 79 | 32 | - | 470 |
| Espirito Santo......................... | - 109 | 49 | 60 | 104 | 1 | 4 | 7 | - | - | - | - | 102 |
| Rio de Janeiro........................ | 3020 | 1641 | 1379 | 868 | 29 | 2123 | 289 | 74 | 68 | 38 | 44 | 2507 |
| São Paulo.............................. | 3900 | 2247 | 1653 | 1782 | 242 | 1876 | 592 | 256 | 221 | 69 | 31 | 2731 |
| Paraná ................................. | 1141 | 618 | 523 | 452 | 60 | 629 | 267 | 65 | 60 | 51 | 2 | 696 |
| Santa Catarina ........................ | 728 | 388 | 340 | 348 | 30 | 350 | 151 | 40 | 142 | 7 | - | 388 |
| Rio Grande do Sul.................... | 1873 | 1036 | 837 | 875 | 113 | 885 | 376 | 159 | 185 | 58 | 1 | 1094 |
| Mato Grosso........................... | 34 | 19 | 15 | 16 | - | 18 | 3 | - | 1 | - | - | 30 |
| Goiás.................................. | 107 | 55 | 52 | 63 | 12 | 32 | 17 | 13 | 14 | 1 | - | 62 |
| Distrito Federal........................ | 218 | 121 | 97 | 156 | 3 | 59 | 66 | 5 | 39 | 3 | - | 105 |


| UNIDADES DA FEDERAÇAD | INCEENDIOS |  |  |  |  |  |  |  |  | PESSOAS VITIMADAS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Natureza do imóvel sinistrado |  |  |  |  |  |  | Extensão do sinistro |  |  |  |  |
|  | Comercial | Industrial | Residencial | Edificio público | Depósitos em geral | Matas, bosques: estabelecimentos agrope cuários | Outra | Total | Parcial | Total | Mortas | Feridas |
| BRASIL ............... | 2548 | 1836 | 5373 | 318 | 927 | 1676 | 746 | 2366 | 11058 | 740 | 176 | 564 |
| Rondônia ... ........................... | 13 | 10 | 20 | 2 | 3 | 16 | 7 | 12 | 59 | 4 | 1 | 3 |
| Acre.................................. | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | - | 3 | 1 | 16 | - | - | - |
| Amazonas............................. | 16 | 8 | 25 | - | 8 | - | 1 | 25 | 33 | 7 | 1 | 6 |
| Roraima............................... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 1 |
| Pará. | 24 | 20 | 62 | 8 | 3 | 2 | 7 | 26 | 100 | 10 | 1 | 9 |
| Amapá... ............................. | 2 | 6 | 14 | - | 1 | - | 2 | 3 | 22 | - | - | - |
| Marankă0 ............................. | 6 | 3 | 25 | 1 | 6 | 6 | 1 | 18 | 30 | - | - | - |
| Piaui................................. | 6 | 5 | 48 | - | 4 | 2 | - | 29 | 36 | - | - | - |
| Ceará.................................. | 21 | 38 | 17 | 2 | 5 | 2 | 4 | 9 | 80 | 2 | 2 | - |
| Rio Grande do Norte................. | 14 | 8 | 36 | 2 | 1 | 9 | 2 | 2 | 70 | 2 | 2 | - |
| Paraíba................................ | 6 | 9 | 26 | - | - | 18 | 2 | 11 | 50 | 1 | 1 | - |
| Pernambuca .......................... | 38 | 38 | 83 | 6 | 14 | 10 | 34 | 28 | 195 | 35 | 5 | 30 |
| Alagoas ............................... | 6 | 2 | 19 | 3 | 4 | 2 | - | 6 | 30 | 5 | 3 | 2 |
| Sergipe ................................ | 6 | 6 | 8 | 1 | 1 | - | 2 | 3 | 21 | 1 | 1 | - |
| Bahia................................. | 249 | 39 | 127 | 10 | 59 | 3 | 104 | 125 | 466 | 131 | 19 | 112 |
| Minas Gerais........................ | 159 | 104 | 354 | 21 | 56 | 35 | 57 | 88 | 698 | 19 | 5 | 14 |
| Espirito Santo......................... | 19 | 14 | 56 | 2 | 5 | - | 13 | 7 | 102 | - | - | - |
| Rio de Janeiro.. | 645 | 320 | 1221 | 54 | 99 | 615 | 66 | 145 | 2875 | 36 | 7 | 29 |
| São Paulo............................. | 682 | 602 | 1589 | 70 | 361 | 363 | 233 | 436 | 3464 | 310 | 34 | 276 |
| Paraná... .............................. | 219 | 143 | 408 | 22 | 35 | 273 | 41 | 377 | 764 | 30 | 17 | 13 |
| Santa Catarina ........................ | 89 | 179 | 235 | 22 | 54 | 116 | 33 | 260 | 468 | 36 | 21 | 15 |
| Rio Grande do Sul................... | 248 | 251 | 808 | 62 | 193 | 200 | 111 | 682 | 1191 | 89 | 52 | 37 |
| Mato Grosso.......................... | 5 | - | 21 | 4 | 1 | - | 3 | 2 | 32 | 1 | - | 1 |
| Goiás.................................. | 20 | 13 | 57 | 3 | 5 | 4 | 5 | 58 | 49 | 20 | 4 | 16 |
| Distrito Federal....................... | 52 | 13 | 111 | 20 | 7 | - | 15 | 13 | 205 | - | - | - |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatisticá.

## CAPÍTULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

5 - Acidentes de trânsito registrados com indicação da causa presumível e da natureza, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA Federação | ACIDENTES DE TRANSITO Registrados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Causa presumivel |  |  |  | Natureza |  |  |  |  |
|  |  | Condutar | Veiculo | Via | Pedestre | Colisão | Abalroamento | Tombamento ou capotapem | Atropelamento | $\begin{aligned} & \text { Choque } \\ & \text { com objito } \\ & \text { fixo } \end{aligned}$ |
| BRASIL ...................... | 516136 | 378845 | 30562 | 15876 | 90853 | 181053 | 74042 | 38805 | 171510 | 50726 |
| Rondônia ................................... | 333 | 191 | 79 | 36 | 27 | 134 | 33 | 57 | 82 | 27 |
| Acre ........................................ | 463 | 350 | 43 | 41 | 29 | 100 | 147 | 56 | 83 | 77 |
| Amazonas................................... | 1925 | 943 | 97 | 63 | 822 | 775 | 119 | 207 | 716 | 108 |
| Roraima .................................... | 141 | 130 | 4 | 3 | 4 | 72 | 10 | 18 | 21 | 20 |
| Pará........................................ | 4672 | 3785 | 231 | 144 | 512 | 2658 | 63 | 88 | 1710 | 153 |
| Amapá ..................... ................ | 415 | 338 | 14 | 11 | 52 | 209 | 49 | 36 | 86 | 35 |
| Maranhäo ................................... | 1500 | 1035 | 175 | 70 | 220 | 184 | 498 | 95 | 537 | 186 |
| Piaui........................................ | 1058 | 803 | 45 | 7 | 203 | 155 | 279 | 252 | 274 | 98 |
| Ceará ....................................... | 2060 | 974 | 427 | 204 | 455 | 307 | 688 | 205 | 737 | 123 |
| Rio Grande do Norte ......................... | 2056 | 1804 | 146 | 8 | 98 | 286 | 1106 | 194 | 320 | 150 |
| Paralba ..................................... | 1337 | 936 | 132 | 53 | 216 | 360 | 547 | 79 | 315 | 36 |
| Pernambuco ................................ | 10454 | 8253 | 146 | 137 | 1918 | 4079 | 1819 | 2574 | 1617 | 365 |
| Alagoas..................................... | 1772 | 1537 | 79 | 23 | 133 | 749 | 502 | 122 | 348 | 51 |
| Sergipe ..................................... | 1061 | 979 | 43 | 18 | 21 | 596 | 291 | 77 | 61 | 36 |
| Bahia ...................................... | 10408 | 4380 | 1350 | 1520 | 3158 | 1967 | 1039 | 1180 | 4753 | 1469 |
| Minas Gerais................................ | 32764 | 22030 | 2341 | 1671 | 6722 | 4465 | 12320 | 2920 | 10019 | 3040 |
| Espirito Santo ............................... | 4835 | 4062 | 226 | 77 | 470 | 864 | 2479 | 371 | 691 | 430 |
| Rio de Janeiro .............................. | 58183 | 43637 | 2909 | 1164 | 10473 | 18037 | 2618 | 3200 | 30255 | 4073 |
| São Pauls ................................... | 262696 | 185647 | 12672 | 5823 | 58554 | 93008 | 25239 | 16599 | 102822 | 25028 |
| Paraná ...................................... | 20076 | 12153 | 4149 | 1497 | 2277 | 9468 | 1263 | 4687 | 3387 | 1271 |
| Santa Catarina .............................. | 14531 | 11783 | 768 | 586 | 1394 | 7916 | 2240 | 1037 | 2318 | 1020 |
| Rio Grande do Sul ........................... | 65674 | 56495 | 4189 | 2475 | 2515 | 27848 | 19004 | 3369 | 6368 | 9085 |
| Mato Grosso ................................ | 1560 | 1425 | 61 | 30 | 44 | 969 | 172 | 93 | 205 | 121 |
| Goíás ...................................... | 2505 | 1976 | 158 | 135 | 236 | 594 | 696 | 363 | 522 | 330 |
| Distrito Federal ............................ | 13657 | 13199 | 78 | 80 | 300 | 5253 | 821 | 926 | 3263 | 3394 |

FONTE - Ministério da Justiça. Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisa.

$$
6 \text { - Acidentes de trânsito registrados, com indicação do dia, periodo e a localização, segundo as Unidades da Federação - } 1978
$$

| UNIDADES DA FEDERACȦO | acidentes de transto registrados |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Dia |  | Periodo |  |  | Localização |  |
|  |  | U̇til | Não ütil | De dia | Ao anoitecer | De noite | Zona urbana | Zona rural |
| BRASIL ............... | 516136 | 393105 | 123031 | 300287 | 63526 | 152323 | 452211 | 63925 |
| Rondônia | 333 | 247 | 86 | 187 | 67 | 79 | 245 | 88 |
| Acre..... | 463 | 333 | 130 | 266 | 72 | 125 | 341 | 122 |
| Amazonas.............................. | 1925 | 1710 | 215 | 1055 | 363 | 507 | 1191 | 734 |
| Roraima. ............................... | 141 | 86 | 55 | 82 | 13 | 46 | 123 | 18 |
| Pará....... | 4672 | 4001 | 671 | 3161 | 438 | 1073 | 4365 | 307 |
| Amapá | 415 | 271 | 144 | 247 | 61 | 107 | 366 | 49 |
| Maranhão ........................... | 1500 | 1265 | 235 | 1106 | 74 | 320 | 1268 | 232 |
| Piaui.. | 1058 | 690 | 368 | 700 | 64 | 294 | 614 | 444 |
| Ceará. ................................ | 2060 | 1585 | 475 | 1430 | 191 | 439 | 1241 | 819 |
| Rio Grande do Norte. ............... | 2056 | 1352 | 704 | 1465 | 134 | 457 | 1626 | 430 |
| Paraíha. | 1337 | 1030 | 307 | 770 | 271 | 296 | 1119 | 218 |
| Pernambuco | 10454 | 8674 | 1780 | 6944 | 420 | 3090 | 8609 | 1845 |
| Alagoas.. | 1772 | 1424 | 348 | 1231 | 123 | 418 | 1402 | 370 |
| Sergipe ............................. | 1061 | 746 | 315 | 727 | 129 | 205 | 853 | 208 |
| Bahia. ............................... | 10408 | 7922 | 2486 | 6269 | 2162 | 1977 | 8036 | 2372 |
| Minas Gerais....................... | 32764 | 24235 | 8529 | 20074 | 5530 | 7160 | 26618 | 6146 |
| Espirito Santo... | 4835 | 3975 | 860 | 3278 | 437 | 1120 | 3889 | 946 |
| Rio de Janeiro.. | 58183 | 41310 | 16873 | 30255 | 7564 | 20364 | 51783 | 6400 |
| São Paulo. | 262696 | 199400 | 63296 | 141042 | 31982 | 89672 | 237236 | 25460 |
| Paraná ................................. | 20076 | 16655 | 3421 | 14308 | 3012 | 2756 | 15749 | 4327 |
| Santa Catarina ..................... | 14531 | 11944 | 2587 | 9724 | 2002 | 2805 | 11936 | 2595 |
| Rio Grande do Sul | 65674 | 50917 | 14757 | 44449 | 6931 | 14294 | 57169 | 8505 |
| Mato Grosso.. | 1560 | 1280 | 280 | 1129 | 142 | 289 | 1377 | 183 |
| Goiás. ... | 2505 | 1973 | 532 | 1632 | 260 | 613 | 1739 | 766 |
| Distrito Federal. | 13657 | 10080 | 3577 | 8756 | 1084 | 3817 | 13316 | 341 |

FONTE - Ministério da Justiça. Departamento Nacional de Trânsito. Divisāo de Pesquisa.

## CAPITULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

7 - Veículos e condutores envolvidos em acidentes de trânsito, por espécie de veículo e categoria, tempo de habilitação e grupos de idade do condutor, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAO | VEICulos e condurores envolvidos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Veículos |  |  |  | Condutores |  |  |  |  |
|  | Total | Espécie |  |  | Total | Categoria |  |  |  |
|  |  | Passeio | Coletivo | $\begin{gathered} \text { Carga } \\ \text { e } \\ \text { outros } \end{gathered}$ |  | Profissional | Amador | Inabilitado | Ignorado |
| BRASIL ................ | 824557 | 587407 | 80725 | 156425 | 824557 | 285237 | 306958 | - 28388 | 203974 |
| Rondônia .............................. | 447 | 271 | 50 | 126 | 447 | 250 | 89 | 31 | 77 |
| Acre ................................... | 772 | 546 | 34 | 192 | 772 | 401 | 124 | 85 | 162 |
| Amazonas .............................. | 2658 | 1586 | - 268 | 804 | 2658 | 877 | 1196 | 399 | 186 |
| Roraima ............................... | 236 | 196 | 5 | 35 | 236 | 78 | 40 | 71 | 47 |
| Pará................................... | 9049 | 7427 | 760 | 862 | 9049 | 4434 | 2443 | 90 | 2082 |
| Amapá ................................ | 807 | 251 | 224 | 332 | 807 | 428 | 169 | 81 | 129 |
| Maranhảo ............................. | 2719 | 2026 | 212 | 481 | 2719 | 1876 | 408 | 109 | 325 |
| Piaui................................ | 1899 | 1276 | 94 | 529 | 1899 | 968 | 475 | 38 | 418 |
| Ceará .................................. | 3567 | 2566 | 184 | 917 | 3667 | 1173 | 1137 | 1247 | 110 |
| Rio Grande do Norte .................... | 4194 | 2916 | 416 | 862 | 4194 | 2223 | 1174 | 126 | 671 |
| Paraiba ................................ | 2671 | 1759 | 205 | 707 | 2671 | 1015 | 1042 | 107 | 507 |
| Pemambuco ........................... | 22432 | 16460 | 1930 | 4042 | 22432 | 10992 | 7627 | 1346 | 2467 |
| Alagoas............................... | 3512 | 1798 | 818 | 896 | 3512 | 1545 | 896 | 211 | 860 |
| Sergipe ................................ | 2343 | 1607 | 384 | 352 | 2343 | 1593 | 539 | 70 | 141 |
| Bahia ................................. | 15952 | 8711 | 2455 | 4786 | 15952 | 9412 | 4626 | 798 | 1116 |
| Minas Gerais. | 44312 | 32838 | 3998 | 7476 | 44312 | 9749 | 13737 | 3988 | 16838 |
| Espirito Santo .......................... | 10397 | 6865 | 1133 | 2399 | 10397 | 5822 | 3743 | 520 | 312 |
| Rio de Janeiro ......................... | 85106 | 58711 | 11435 | 14960 | 85106 | 28085 | 42553 | 2553 | 11915 |
| São Paulo ............................. | 396426 | 277874 | 41706 | 76846 | 396426 | 130821 | 142713 | 7929 | 114963 |
| Paraná ................................. | 42950 | 28044 | 5790 | 9116 | 42950 | 19757 | 7302 | 4295 | 11596 |
| Santa Catarina ......................... | 30203 | 23311 | 1184 | 5708 | 30203 | 14497 | 12081 | 906 | 2719 |
| Ria Grande do Sul ..................... | 104265 | 82421 | 5226 | 16618 | 104265 | 32322 | 54218 | 2085 | 15640 |
| Mato Grosso . | 3144 | 2032 | 187 | 925 | 3144 | 1603 | 880 | 377 | 284 |
| Goiás ................................. | 4753 | 2843 | 202 | 1708 | 4753 | 1759 | 1521 | 333 | 1140 |
| Distrito Federal ........................ | 29643 | 23072 | 1825 | 4746 | 29643 | 3557 | 6225 | 593 | 19268 |


| UNIDADES DA Federação | VEICULOS E CONDUTORES ENVOLVIDOS |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Condutores |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Tempo de habilitação |  |  |  | Grupos de idade |  |  |  |  |
|  | Menos de 1 ano | $\begin{gathered} \text { De } 1 \\ a \\ 4 \text { anos } \end{gathered}$ | Mais de 4 anos | Inabilitados e/ou ignorado | $\begin{gathered} \text { Menos } \\ \text { de } \\ 20 \text { anos } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { De } 20 \\ \quad \text { a } \\ 34 \text { anos } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{De} 35 \\ a \\ 60 \text { anos } \end{gathered}$ | Mais de 60 anos | lgnorada |
| BRASIL | 27326 | 99480 | 97896 | 599855 | 31527 | 241706 | 171742 | 22415 | 357167 |
| Rondônia .............................. | 72 | 54 | 134 | 187 | 27 | 165 | 89 | 9 | 157 |
| Acre................................... | 93 | 178 | 208 | 293 | 69 | 317 | 162 | 54 | 170 |
| Amazonas.............................. | 167 | 157 | 154 | 2180 | 346 | 106 | 80 | 53 | 2073 |
| Roraima ............................... | 2 | 40 | 73 | 121 | 7 | 158 | 31 | - | 40 |
| Pará................................... | 45 | 181 | 226 | 8597 | 45 | 1086 | 633 | 45 | 7240 |
| Amapa ................................. | 121 | 339 | 129 | 218 | 65 | 428 | 178 | 4 | 132 |
| Maranhăo ............................. | - | 82 | 54 | 2583 | 27 | 109 | 82 | 14 | 2487 |
| Piaul.................................. | 114 | 399 | 247 | 1139 | 19 | 456 | 285 | 19 | 1120 |
| Ceará . ................................. | 220 | 770 | 1137 | 1540 | 73 | 513 | 220 | 37 | 2824 |
| Rio Grande do Norte .................... | 252 | 881 | 1426 | 1635 | 294 | 1971 | 1174 | 84 | 671 |
| Paraiba ................................ | 53 | 401 | 240 | 1977 | 27 | 267 | 160 | 13 | 2204 |
| Pernambuco ............................ | 1122 | 1795 | 2468 | 17047 | 449 | 673 | 785 | 1346 | 19179 |
| Alagoas................................ | 176 | 1335 | 808 | 1193 | 211 | 1616 | 667 | 70 | 948 |
| Sergipe ............................... | 164 | 843 | 1101 | 235 | 117 | 914 | 961 | 187 | 164 |
| Bahia .................................. | 1436 | 4786 | 7338 | 2392 | 319 | 5743 | 6381 | 638 | 2871 |
| Minas Gerais........................... | 4874 | 6868 | 6425 | 26145 | 3988 | 9749 | 11964 | 3102 | 15509 |
| Espirito Santo .......................... | 312 | 1456 | 1455 | 7174 | 312 | 6654 | 2807 | 208 | 418 |
| Rio de Janeito ......................... | 851 | 4255 | 6808 | 73192 | 2553 | 28085 | 20425 | 2554 | 31489 |
| São Paulo .............................. | 3964 | 27750 | 31714 | 332998 | 11893 | 118928 | 83249 | 7929 | 174427 |
| Paraná ................................. | 3436 | 7731 | 2148 | 29635 | 5154 | 9020 | 7731 | 3435 | 17610 |
| Santa Catarina ........................ | 3322 | 9967 | 9665 | 7249 | 906 | 13893 | 7249 | 302 | 7853 |
| Rio Grande do Sul . . . . . . . . . . . . . . . | 6256 | 28152 | 21896 | 47961 | 4171 | 36493 | 23981 | 2085 | 37535 |
| Mato Grosso ........................... | 31 | 63 | 95 | 2955 | 16 | 126 | 63 | 31 | 2908 |
| Goias ................................. | 95 | 760 | 761 | 3137 | 143 | 1568 | 903 | 48 | 2091 |
| Distrito Federal . . ..................... | 148 | 237 | 1186 | 28072 | 296 | 2668 | 1482 | 148 | 25049 |

FONTE - Ministerio da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito. Divisāo de Pesquisa.

## CAPÍTULO 26 - SEGURANÇA PÜBLICA

8 - Pessoas vitimadas em acidentes de trânsito, por grupos de idade e sexo, segundo as Unidades da Federação ~ 1978

| UNIDADES DA FEDERACACAO | Pessoas vitimadas em acidentes de trainsto |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Vitimas fatais |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - Total | Grupos de idade |  |  |  |  |  |  |  |  | Sexo ${ }^{\circ}$ |  |
|  |  |  | Até 6 anos | De 7 a 14 anos |  | De 15 a 29 anos |  | De 30 a 59 anos |  | 60 anos e mais |  | Masculino | Feminino |
| BRASIL................ | 266488 | 18130 | 1417 |  | 2039 |  | 5545 | $6898$ |  |  | 2231 | 13490 | 4640 |
| Rondônia ... ........................ | 217 | 39 | - |  | 1 |  | 17 | 20 |  |  | 1 | 25 | 14 |
| Acre................................ | 206 | 35 | 6 |  | 7 |  | 10 | 8 |  | 4 |  | 28 | 7 |
| Amazonas. | 1518 | 204 | 28 |  | 17 |  | 59 | 81 |  | 19 |  | 161 | 43 |
| Roraima.. | 128 | 15 | 2 |  | - | 4 |  | 8 |  | 1 |  | 13 | 2 |
| Pará | 3480 | 298 | 33 |  | 60 |  | 87 | 102 |  | 16 |  | 233 | 65 |
| Amapá .............................. | 500 | 26 | 2 |  | 1 |  | 15 | 6 |  | 2 |  | 17 | 9 |
| Maranhāo.............................. | 1080 | 257 | 31 |  | 46 |  | 98 | 57 |  | 25 |  | 183 | 74 |
| Piaui.................................. | 835 | 253 | 23 |  | 31 |  | 84 | 87 |  | 28 |  | 190 | 63 |
| Ceará.................................. | 1630 | 392 | 33 |  | 57 |  | 123 | 142 |  | 37 |  | 295 | 97 |
| Rio Grande do Norte................. | 1161 | 269 | 11 |  | 42 |  | 78 | 101 |  | 37 |  | 191 | - 78 |
| Paraíba ................................ | 1161 | 265 | 24 |  | 51 |  | 67 | 64 |  | 59 |  | 198 | 67 |
| Pernambuco ........................... | 6617 | 664 | 61 |  | 94 |  | 166 | 239 |  | 104 |  | 456 | 208 |
| Alagoas................................ | 958 | 286 | 6 |  | 35 |  | 84 | 132 |  | 29 |  | 218 | 68 |
| Sergipe ................................ | 421 | 97 | 8 |  | 14 |  | 25 | 39 |  | 11 |  | 74 | 23 |
| Bahia.................................. | 11321 | 1155 | 53 |  | 108 |  | 450 | 449 |  | 95 |  | 827 | 328 |
| Minas Gerais.......................... | 30663 | 2612 | 226 |  | 323 |  | 711 |  | 916 |  | 436 | 1905 | 707 |
| Espirito Santo.......................... | 2267 | 307 | 17 |  | 27 |  | 99 |  | 128 |  | 36 | 255 | 52 |
| Rio de Janeira......................... | 43677 | 2205 | 175 |  | 204 |  | 546 |  | 1013 |  | 267 | 1596 | 609 |
| São Paulo...... | 108053 | 4676 | 288 |  | 378 |  | 1582 |  | 1910 |  | 518 | 3484 | 1192 |
| Paraná ......... | 12878 | 1396 | 150 |  | 238 |  | 388 |  | 347 |  | 273 | 1075 | 321 |
| Santa Catarina........................ | 7430 | 539 | 42 |  | 61 |  | 179 |  | 208 |  | 49 | 416 | 123 |
| Rio Grande do Sul.................... | 21937 | 991 | 63 |  | 86 |  | 295 |  | 454 |  | 93 | 771 | 220 |
| Mato Grosso........................... | 1052 | 298 | 66 |  | 46 |  | 75 |  | 84 |  | 27 | 223 | 75 |
| Goiás ................................ | 2418 | 488 | 44 |  | 65 |  | 178 |  | 172 |  | 29 | 387 | 101 |
| Distrito Federal....................... | 4880 | 363 | 25 |  | 47 |  | 125 |  | 131 |  | 35 | 269 | 94 |
|  |  |  |  |  | SSOAS VITIM | ADAS EM | ACIDENT | ES DE TRA | NSITO |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Vitimas | não fatais |  |  |  |  |  |  |
| UNIDADES DA Federacaio |  |  |  |  | Grupos d | de idade |  |  |  |  |  | Sex |  |
|  | Total | Até 6 anos | De 7 a 1 | anos | De 15 a | 29 anos | De 30 | a 59 anos |  | nos e mais |  | Masculino | Feminino |
| BRASIL ............... | 248358 | 14671 |  | 714 |  | 94028 |  | 75447 |  | 36798 |  | 170272 | 78086 |
| Rondônia .............................. | 178 | 5 |  | 22 |  | 64 |  | 75 |  | 12 |  | 137 | 41 |
| Acre................................... | 171 | 12 |  | 38 |  | 77 |  | 39 |  |  | 5 | 127 | 44 |
| Amazonas .............................. | 1314 | 40 |  | 122 |  | 549 |  | 582 |  | 21 |  | 999 | 315 |
| Roraima .............................. | 113 | - | - | 7 |  | 71 |  | 35 |  | - |  | 87 | 26 |
| Pará ................................... | 3182 | 197 |  | 509 |  | 1304 |  | 958 |  | 214 |  | 2235 | 947 |
| Amapá ............................... | 474 | 33 |  | 73 |  | 236 |  | 122 |  | 10 |  | 356 | 118 |
| Maranhăo .............................. | 823 | 67 |  | 199 |  | 272 |  | 207 |  | 78 | 8 | 599 | 224 |
| Piauí................................ | 582 | 24 |  | 82 |  | 232 |  | 227 |  | 17 |  | 447 | 135 |
| Ceará . ................................. | 1238 | 50 |  | 254 |  | 369 |  | 297 |  | 268 |  | 900 | 338 |
| Rio Grande do Norte .................... | 892 | 30 |  | 105 |  | 381 |  | 311 |  | 65 |  | 565 | 327 |
| Paraiba ................................ | 896 | 51 |  | 91 |  | 362 |  | 322 |  | 70 |  | 589 | 307 |
| Pernambuco ........................... | 5953 | 174. |  | 742 |  | 2306 |  | 2369 |  | 362 |  | 4172 | 1781 |
| Alagoas................................ | 672 | 16 |  | 62 |  | 362 |  | 191 |  | 41 |  | 456 | 216 |
| Sergipe .............................. | 324 | 2 |  | 34 |  | 137 |  | 139 |  | 12 |  | 243 | 81 |
| Bahia ................................. | 10166 | 209 |  | 1058 |  | 4580 |  | 3519 |  | 800 |  | 6991 | 3175 |
| Minas Gerais.. ........................ | 28051 | 1481 |  | 592 |  | 8549 |  | 7982 |  | 7447 |  | 18900 | 9151 |
| Espirito Santo......................... | 1960 | 81 |  | 159 |  | 887 |  | 719 |  | 114 |  | 1422 | 538 |
| Rio de Janeiro ......................... | 41472 | 3353 |  | 3940 |  | 10. 159 |  | 6422 |  | 17598 |  | 26422 | 15050 |
| Säo Pauio ............................. | 103377 | 6297 |  | 446 |  | 44626 |  | 34771 |  | 6237 |  | 72508 | 30869 |
| Paraná ................................. | 11482 | 941 |  | 277 |  | 3808 |  | 3402 |  | 1054 |  | 7714 | 3768 |
| Santa Catarina ........................ | 6891 | 334 |  | 795 |  | 3182 |  | 2293 |  | 287 |  | 5106 | 1785 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 20946 | 888 |  | 212 |  | 8090 |  | 8015 |  | 1841 |  | 14151 | 6795 |
| Mato Grosso .......................... | 754 | 31 |  | 73 |  | 349 |  | 263 |  | 38 |  | 557 | 197 |
| Goiás .................................. | 1930 | 96 |  | 208 |  | 864 |  | 687 |  | 75 |  | 1416 | 514 |
| Distrito Federal ........................ | 4517 | 259 |  | 414 |  | 2212 |  | 1500 |  | 132 |  | 3173 | 1344 |

FONTE - Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisāo de Pesquisa.

## CAPITULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

9 - Suicídios, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisăo de Estatistica.

## CAPITULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

10 - Suicidas, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática. Divisão de Estatística.

## CAPÍTULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

11 - Tentativas de suicídio, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática. Divisä̃o de Estatística.

## CAPITULO 26 - SEGURANÇA PÚBLICA

12 - Pessoas envolvidas em tentativas de suicídio, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAS ENVOLVIDAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Grupos de idade (anos) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Menos |  | De 15 |  | De 25 |  | De 45 |  | De 60 e |  | Ignorada |  |
| BRASIL ...................... | 9709 |  | 471 |  | 4589 |  | 3006 |  | 522 |  | 150 |  | 971 |  |
| Rondônia ................................... | ... |  | ... |  | ... |  | ... |  | ... |  | ... |  | ... |  |
| Acre...................................... | ... |  | ... |  | $\ldots$ |  | ... |  | . |  | ... |  | ... |  |
| Amazonas ................................... |  | 1 | - |  | - |  |  | 1 | - |  | - |  | - |  |
| Roraima ................................... |  | 1 | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |  | 1 |
| Pará ....................................... |  | 60 | - |  |  | 35 |  | 25 | - |  | - |  | - |  |
| Amapá ................................... | ... |  | $\ldots$ |  | $\ldots$ |  | ... |  | ... |  | ... |  | $\ldots$ |  |
| Maranhâo .................................. |  | 18 | - |  |  | 8 |  | 4 |  | 1 | - |  |  | 5 |
| Piaui...................................... |  | 1 | - |  | - |  |  | 1 | - |  | - |  | - |  |
| Ceará ....................................... |  | 919 |  | 27 |  | 215 |  | 174 |  | 56 | . | 20 |  | 427 |
| Rio Grande do Norte ......................... |  | 24 |  | 2 |  | 9 |  | 9 |  | 3 | - |  |  | 1 |
| Paraiba ................................... |  | 31 |  | 3 |  | 17 |  | 8 |  | 1 |  | 2 | - |  |
| Pernambuco ................................ |  | 12 | - |  |  | 3 |  | 2 | - |  | - |  |  | 7 |
| Alagoas..................................... |  | 15 | - |  |  | 9 |  | 4 | - |  |  | 2 | - |  |
| Sergipe ................................... |  | 3 | - |  | - |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | - |  |
| Bahia ..................................... |  | 503 |  | 37 |  | 354 |  | 87 |  | 23 |  | 2 | - |  |
| Minas Gerais.............................. |  | 1162 |  | 38 |  | 638 |  | 402 |  | 56 |  | 10 |  | 18 |
| Espirito Santo .............................. |  | 3 | - |  |  | 1 |  | 2 | - |  | - |  | - |  |
| Rio de Janeiro .............................. |  | 315 |  | $\cdot 11$ |  | 120 |  | 126 |  | 30 |  | 9 |  | 19 |
| São Paulo .................................. |  | 5920 |  | 320 |  | 2871 |  | 1904 |  | 290 |  | 84 |  | 451 |
| Paraná .................................... |  | 178 |  | 9 |  | 96 |  | 58 |  | 11 |  | 3 |  | 1 |
| Santa Catarina ............................. |  | 17 |  | 1 |  | 6 |  | 4 |  | 1 | - |  |  | 5 |
| Rio Grande do Sul ........................... |  | 388 |  | 17 |  | 142 |  | 136 |  | 45 |  | 15 |  | 33 |
| Mato Grosso .............................. | $\ldots$ |  | $\ldots$ |  | ... |  | $\cdots$ |  | $\ldots$ |  | $\cdots$ |  | ... |  |
| Goiás ..................................... |  | 87 |  | 4 |  | 41 |  | 39 | - |  |  | 2 |  | 1 |
| Distrito Federal .............................. |  | 51 |  | 2 |  | 24 |  | 19 | - | 4 | - |  |  | 2 |

## CAPÍTULO 27 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 1 - Eleitores inscritos nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, segundo as Unidades da Federação - 1947-1978

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | Eleitores inscritos nas eleicoues |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { Estadual } \\ (19-1.1947) \end{gathered}$ | Municipal |  | Federal, <br> Estadual e <br> Municipal <br> (3.10-1950) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954) | Federal$e$Estadual$(3-10-1955)$ | Federal, Estadual e Municipa! (3-10-1958) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960) | Federal, Estadual e Municipal (7.10.1962) |
|  |  | Data | Eleitores |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ................. | 7710504 | - | 8026406 | 11455149 | 15104604 | 15243246 | 13780244 | 15543332 | 18528847 |
| Rondônia | - | - | - | 5181 | 11283 | 6995 | 8126 | 8339 | 12759 |
| Acre.................................. | - | - | - | 12284 | 18421 | 17284 | 14941 | 14941 | 19544 |
| Amazonas .............................. | 37488 | 16-11-1947 | 41655 | 75367 | 121565 | 119771 | 88712 | 91929 | 137317 |
| Roraima.. | - | - | - | 3506 | 7196 | 5675 | 5998 | 5696 | 6087 |
|  | 177601 | 11-1-1948 | 196985 | 277692 | 345588 | 373125 | 271374 | 324511 | 421531. |
| Amapá ................................. | -- | - | - | 6737 | 9982 | 9229 | 7718 | 7875 | 13666 |
| Maranhâo .............................. | 130379 | 25-12-1947 | 150271 | 262295 | 403586 | 428046 | 278094 | 384327 | 497436 |
| Piaui .................................. | 139957 | 29-2-1948 | 166619 | 220073 | 292583 | 304472 | 232368 | 244262 | 315158 |
| Ceará. | 383442 | 7.12-1947 | 457064 | 683465 | 683465 | 509085 | 656716 | 668703 | 853282 |
| Rio Grande do Norte .................. | 159310 | 21-12-1948 | 165984 | 243231 | 324309 | 294870 | 229523 | 278087 | 322107 |
| Paraiba................................ | 195946 | 12-10-1947 | 221776 | 346141 | 439460 | 447598 | 291120 | 353371 | 405407 |
| Pernambuco | 340788 | 26-10-1947 | 357514 | 452545 | 837377 | 873070 | 614537 | 676179 | 851398 |
| Alagoas............................... | 87166 | 11-1-1948 | 96403 | 146182 | 195016 | 189977 | 134959 | 154621 | 192223 |
| Femando de Noronha (2)............. | $\cdots$ |  |  | ... |  | $\cdots$ |  | $\cdots{ }^{\text {... }} 09$ | 1925 |
| Sergipe. | 101578 | 10-10-1947 | 106531 | 147144 | 218847 | 200900 | 145303 | 150095 | 192503 |
| Bahia.................................. | 477535 | 21-12-1947 | 586829 | 867292 | 1090000 | 1093808 | 920249 | 943317 | 1206453 |
| Minas Gerais......................... | 1276286 | 23-11-1947 | 1572192 | 1936691 | 2366606 | 2458361 | 2036003 | 2151283 | 2565505 |
| Espirito Santo. | 126585 | 30-11-1947 | 139954 | 180607 | 261969 | 249194 | 233053 | 235056 | 307009 |
| Rio-de Janeiro ........................ | 404472 | 28-9-1947 | 460532 | 631872 | 911081 | 842988 | 790546 | 827338 | 1115176 |
| Guanabara .. | (3) 589972 | - | - | 837428 | 965481 | 992459 | 977839 | 1099490 | 1198588 |
| São Paulo.. | 1601283 | 9-11-1947 | 1683963 | 2041840 | 2757309 | 2784717 | 2855751 | 3412611 | 3822235 |
| Paraná ................................ | 239801 | 16-11-1947 | 267977 | 372796 | 609838 | 672645 | 684881 | 885418 | 1100637 |
| Santa Catarina ........................ | 261182 | 23-1-1947 | 292683 | 367695 | 474379 | 493928 | 524109 | 581358 |  |
| Rio Grande do Sul................... | 788659 | 15-11-1947 | 842538 | 987236 | 1212792 | 1319170 | 1274344 | 1409310 | 1561162 |
| Mato Grosso do Sul................... | - | -. | - | - 132 |  |  |  |  |  |
| Mato Grosso.. | 74417 | 9-11.1947 | 80642 | 132037 | 182743 | 194151 | 177004 | 203984 |  |
| Goiás................................. | 116.657 | 23-11-1947 | 138294 | 217812 | 363728 | 363728 | 326976 | 407667 | 510135 |
| Distrito Federal................. | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| UNIDADES DA Federação | ELETORES INSCRTTOS NAS ELEIÇÕES |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $\begin{aligned} & \text { Estadual } \\ & (3-10-1965) \end{aligned}$ | Federal. Estadual e Municipal $(15-11.1966$ ) | $\begin{gathered} \text { Munitipal } \\ (15-11-1968) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Municipal } \\ (15-11-1969) \end{gathered}$ | Federal. <br> Estadual e Municipal (15-11-1970) | $\begin{gathered} \text { Municipal } \\ (15-11-1972) \quad \text { (1) } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Federal } \\ e \\ \text { Estadual } \\ (15-11-1974) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Municipal } \\ (15-11-1976) \text { (3) } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { reueral } \\ \text { estadual } \\ (15-11-1978) \end{gathered}$ |
| BRASIL ................. | 8591064 | 22387251 | 24903261 | 25741173 | 28965114 | 32873297 | 35810715 | 42218102 | 46030464 |
| Rondônia . | - | 16049 | 14273 | 14916 | 15734 | 20783 | 32699 | 54691 | 93920 |
| Acre. | - | 27309 | 24071 | 24295 | 40104 | 39937 | 59318 | 72812 | 92795 |
| Amazonas. | - | 160747 | 178234 | 178234 | 265281 | 234250 | 276523 | 330264 | 389325 |
| Roraima. | - | 6744 | 6092 | 6452 | 7788 | 7659 | 12323 | 18101 | 27414 |
| Pará. |  | 478683 | 512897 | 536386 | 596838 | 682442 | 753399 | 975789 | 1037099 |
| Amapá ............................... | - | 16340 | 16262 | 17383 | 21423 | 24313 | 29619 | 39908 | 44229 |
| Maranhäo.. | 405549 | 292443 | 329911 | 350580 | 470731 | 628642 | 675393 | 914744 | 1077915 |
| Piaui ................................... |  | 346029926431 | 336329 | 330636 | 458922 | 562253 | 598187 | 700660 | 755544 |
| Ceará. | - |  | 961024 | 997247 | 1238161 | 1365152 | 1373670 | 1762636 | 1924702 |
| Rio Grande to Norte | 375416 | 926431 398571 | 382078 | 396443 | 442516 | 515530 | 565625 | 654090 | 719213 |
| Paraiba.. | 456938 | 398571 553055 | 623.736 | 643615 | 630584 | 751582 | 834429 | 964111 | 1012967 |
| Pernambuco ............................ | - | 553 999651 | 1197901 | 1251217 |  | 1462692332242 | 1600677 | $475670$ | $\begin{array}{r} 2018 \quad 686 \\ 520 \quad 294 \end{array}$ |
| Alagoas .............................. | 203071 | ... 224957 | 242593 |  | 274933 |  | 376318 |  |  |
| Fermando de Noronha (2) . .............. |  |  | 242593 131 | 131 | ... | -.. 23425 | 270234 | 317715 | ${ }^{\cdots} 352650$ |
| Sergipe................................ | - | 218194 | 214962 | 221500 | 252505 | 234259 |  |  |  |
| Bahia.................................. | - | 1394598 | 1428182 | 1472507 | 1953576 | 2260997 | 2424529 | 2852716 | 3219772 |
| Minas Gerais ......................... | 2726140 | 3067453 | 3222455 | 3288109 | 3769687 | 4191172 | 4478350 | 5229944 | 5400733 |
| Espirito Santo......................... | - | 377884 | 424429 | 452687 | 494947 | 556019 | 577474 | 670595 | 727735 |
| Rio de Janeiro ....................... | - | 1323799 | 1378290 | 1421045 | 1600467 | 1868802 | 2001475 | 4737996 | 5141852 |
| Guanabara ............................. | 1380412 | 1497401 | 1602415 | 1668260 | 1779112 | 1936191 | 2212705 | - 015 | - 2418 |
| Sāo Paulo ............................. | - | 4901494 | 5723706 | 5978523 | 6548835 | 7252851 | 8024599 | 9338615 | 10241247 |
| Paraná ................................ | 1437801 | 1476143 | 1889726 | 1887411 | 2074356 | 2446046 | 2692609 | 3244187 | 3565871 |
| Santa Catarina...................... | 756300 | 787719 | 896413 | 914801 | 1050006 | 1203344 | 1332895 | 1537172 | 1654723 |
| Rio Grande do Sul .............. | - | 1927796 | 2207784 | 2255835 | 2402204 | 2634562 | 2893152 | 3307185 | 3541669 |
| Mato Grosso do Sul................... | - | - | - | - | - | - 89180 | - 770 | - 70005 | 523059 |
| Mato Grosso .......................... | 297089 | 318441 | 325337 | 339088 | 370843 | 491870 | 579728 | 769005 | 372332 |
| Goiás.................................. | 552348 | 649320 | 672850 | 750892 | 890022 | 1003452 | 1134785 | 1391792 | 1574718 |
| Distrito Federal....................... | - | - | 91180 | 107125 | - | 166255 | - | - | - |

FONTE - Secretaria do Tribunel Superior Eleitoral.
(1) Näo se realizaram eleicōes para prefeito nas capitais dos Estados e Territorios, nos municipios considerados áreas de seguranc̣a nacional, estâncias hidrominerais e ainda naqueles em que nảo houve registo de candidato. (2) Eleitores incluidos no Estado da Guanabara ate 1966. (3) Eleiçõs para a Câmara de Vereadores.

## CAPITULO 27 - MOVIMENTO ELEITORAL

2 - Comparecimento às eleições federais, estaduais e municipais, segundo as Unidades da Federação - 1947-1978

| UNIDADES DA FEDERACAAO | COMPARECIMENTO Às Eleiçôes |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { Estadual } \\ (19-1-1947) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Municipal } \\ (1947-1948)(1) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Federal } \\ \text { Estadual e } \\ \text { Municipal } \\ (3.10 .1950) \end{gathered}$ | Federal <br> Estadual e Municipal (3-10-1954) |  | $\begin{gathered} \text { Federal } \\ \text { Estadual e } \\ \text { Municipal } \\ \text { (3-10-1958) } \end{gathered}$ | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960) | Federal, Estadual e Municipal (7.10-1962) |
| BRASIL ................ | 5454111 | 5497735 | 8254989 | 9890475 | 9097014 | 12678997 | 12586354 | 14747221 |
| Rondônia ............................. | - | - | 3814 | 7244 | 5781 | 7395 | 5595 | 9462 |
| Acre................................... | - | - | 9 264 | 12678 | 9034 | 13619 | 11357 | 14835 |
| Amazonas .............................. | 24828 | 22943 | 47964 | 68502 | 51880 | 78565 | 63462 | 103563 |
| Roraima................................ | - | - | 2684 | 3413 | 2717 | 5627 | 4301 | 4656 |
| Para ................................... | 123790 | 121671 | 194987 | 188721 | 197266 | 232506 | 232632 | 275717 |
| Amapá ................................. | - | - | 5169 | 4248 | 5016 | 6869 | 7279 | 10751 |
| Marantâo.............................. | 81444 | 79771 | 158690 | 201497 | 158842 | 223955 | 235049 | 319559 |
| Piaul .................................. | 111404 | 119146 | 166303 | 189119 | 134558 | 211348 | 132333 | 230264 |
| Ceará.................................. | 284527 | 301668 | 475464 | 553966 | 383052 | 569064 | 436124 | 634942 |
| Rio Grande do Norte.................. | 118430 | 106273 | 175867 | 190333 | 154778 | 196011 | 225588 | 250283 |
| Paraiba................................. | 153922 | 157453 | 265125 | 249817 | 239763 | 262228 | 286312 | 309702 |
| Pemambuca | 245962 | 233152 | 404189 | 459573 | 460864 | 549670 | 483606 | 607695 |
| Alagoas... ............................ | 57640 | 58809 | 99927 | 121505 | 106984 | 124609 | 123976 | 145103 |
| Sergipe................................ | 69063 | 63902 | 102532 | 128476 | 98730 | 123737 | 95666 | 141899 |
| Bahia.................................. | 328230 | 381064 | 609696 | 679607 | 498277 | 826087 | 584878 | 886163 |
| Minas Gerais ......................... | 876224 | 1125363 | 1330626 | 1542684 | 1308335 | 1888027 | 1728455 | 2.067555 |
| Espirito Santo......................... | 94558 | 101342 | 130565 | 180255 | 164247 | 221045 | 194509 | 248586 |
| Rio de Janeiro ........................ | 280384 | 324030 | 449644 | 563867 | 485430 | 729781 | 686872 | 903857 |
| Guanabara ............................. | (2) 441086 | - | 607831 | 695472 | 693336 | 927582 | 1000385 | 1022217 |
| São Paulo............................. | 1149049 | 1193469 | 1502841 | 1929731 | 1962285 | 2702012 | 3040669 | 3303350 |
| Paraná ................................ | 146489 | 181416 | 274474 | 417920 | 454140 | 625854 | 723609 | 814842 |
| Santa Catarina......................... | 185290 | 217515 | 279731 | 328295 | 351443 | 494052 | 524047 | 555305 |
| Rio Grande do Sut .................... | 558747 | 568858 | 719336 | 837755 | 903408 | 1214094 | 1263451 | 1353697 |
| Mato Grosso do Sul................... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso ........................... | 44305 | 46782 | 87194 | 110391 | 103186 | 153851 | 156077 | 189508 |
| Goias .................................. | 81739 | 93108 | 151072 | 225406 | 163662 | 291409 | 318280 | 343710 |
| Distrito Federal........................ | - | - | - | - | - | - | 21842 | - |


| UNIDADES DA FEDERACȦO | COMPARECIMENTO À ELEICOOES |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Federal, Referendo (6.1-1963) | $\begin{gathered} \text { Estadual } \\ (3-10-1965) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Federal, } \\ \text { Estadual'e } \\ \text { Municipal } \\ (15-11-1966) \end{gathered}$ | Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970) | $\begin{aligned} & \text { Municipal } \\ & (15-11-1972) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Federal } \\ \text { e } \\ \text { Estadual } \\ (15-11-1974) \end{gathered}$ | $\underset{(15-11-1976)}{\text { Municipal }}$ | $\begin{gathered} \text { Federal } \\ \text { E } \\ \text { Estadual } \\ (15-11-1978) \end{gathered}$ |
| BRASIL ................. | 12286175 | 6574226 | 17285556 | 22435521 | ... | 28982400 | 34983422 | 37629180 |
| Rondônia | 8027 | - | 8514 | 8744 | 12521 | 26296 | 40777 | 74928 |
| Acre................................... | 12165 | - | 20334 | 29713 | ... | 46691 | 56638 | 70270 |
| Amazonas .............................. | 63071 | - | 92506 | 122162 | 131232 | 173663 | 238901 | 281399 |
| Roraima................................ | 3604 | - | 4941 | 4907 | 6015 | 8185 | 12543 | 19030 |
| Pará | 157593 | 244381 | 293668 | 370753 | 472040 | 550960 | 710338 | 792758 |
| Amapá ................................ | 9555 | - | 11719 | 15246 | 15889 | 20837 | 28312 | 33941 |
| Maranhảo.. | 258967 | 247156 | 233060 | 351850 | 459205 | 465740 | 697386 | 758306 |
| Piaui .................................. | 141006 | - | 239374 | 349083 | 416131 | 441238 | 562795 | 598253 |
| Ceará.................................. | 421025 | - | 658846 | 882686 | 962850 | 1060428 | 1395348 | 1524412 |
| Rio Grande do Norte.................. | 200843 | 281125 | 295884 | 342401 | 402026 | 445630 | 525526 | 564932 |
| Paraiba................................. | 210165 | 344997 | 413247 | 476069 | 549689 | 640089 | 746132 | 768566 |
| Pemambuco ........................... | 444520 | - | 708407 | 896923 | 1060451 | 1215789 | 1425043 | 1527005 |
| Alagoas............................... | 105.651 | 143967 | 160379 | 208652 | 251824 | 292325 | 380094 | 412086 |
| Sergipe................................ | 92823 | - | 148617 | 167677 | 189846 | 221404 | 261857 | 285667 |
| Bahia.................................. | 569185 | - | 961226 | 1362073 | 1508771 | 1587999 | 2158167 | 2238573 |
| Minas Gerais ......................... | 1599539 | 1880694 | 2307578 | 2829149 | 3294881 | 3464137 | 4268276 | 4460145 |
| Espirito Santo.. | 214739 | - | 280513 | 352239 | 412386 | 449000 | 560979 | 612740 |
| Rio de Janeiro ........................ | 811365 | - | 1025437 | 1275728 | 1505537 | 1680060 | 4108429 | 4494128 |
| Guanabara ............................. | 1047359 | 1176014 | 1284646 | 1531238 | - | 1928541 | - | - |
| São Paulo ............................. | 3038145 | - | 4879811 | 5400898 | ... | 7117868 | 8314575 | 9095452 |
| Paraná ................................ | 725482 | 1016572 | -136123 | 1606437 | 1861916 | 2129125 | 2546510 | 2639050 |
| Santa Catarina......................... | 478476 | 651320 | 667117 | 906020 | 1016386 | 1152167 | 1337262 | 1428137 |
| Rio Grande do Sul .................... | 1222234 | - | 1578515 | 2031032 | 2303915 | 2579774 | 2953767 | 3129585 |
| Mato Grosso do Sul................... | - | - | - | - | - | - | - | 378876 |
| Mato Grosso .......................... | 135539 | 203649 | 212892 | 271835 | 369962 | 418328 | 571774 | 273931 |
| Goiás.................................. | 266460 | 384351 | 462202 | 642006 | 745015 | 866126 | 1091993 | 1167010 |
| Distrito Federal.. | 48637 | - | - | - | - | - | - | - |

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
NOTAS - . 1. A fonte observa que no periodo 1945-1954 os Tribunais Regionais realizaram apenas 400.000 cancelamentos de eleitores, quando o efetivo desses cancelamentos, só por motivo de morte, pode ser estimado em
1.800.000 : esta circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenc̣ão : feita a referida reduc̣ão, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreu um decréscimo de $12 \%$. Permane ceria indeterminada ainda a influência das transferências.
2. Os elementos relativos a Fernando de Noronha estảo incluidos no Estado da Guanabara
(1) Vede as datas das eleic̣ōes na tabela 1 do capitulo 27. (2) Eleiçōes para a Câmara dos Vereadores.

## CAPfTULO 27 - MOVIMENTO ELEITORAL

3 - Candidatos eleitos para Presidente e Vice-Presidente e número de votos obtidos, segundo o período presidencial - 1894-1985


## FONTE - Secretaria do Tribanal Superior Eleitoral










 sados em 15-3-1979, com mandato de seis anos, conforme a Emenda Constitucional n. ${ }^{\circ}$ 8, de 14-4-1977.

## SEÇÃO III - RECURSOS ECONOMICOS

```
A - Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca
a - Meios de Produção
    Capítulo 28 - Estrutura da Exploração Agropecuária
    Capítulo 29 - Fertilizantes e Defensivos
    Capítulo 30 - Armazenagem e Estocagem
    Capítulo 31 - Crédito Rural
b - Produção Vegetal
    Capítulo 32 - Agricultura
    Capítulo 33 - Silvicultura
    Capítulo 34 - Extração Vegetal
c- Pecuária e Avicultura
    Capítulo 35 - Efetivo Pecuário
    Capítulo 36 - Efetivo Avicola
d - Produção Animal
    Capítulo 37 - Abate de Animais
    Capítulo 38 - Produtos de Origem Animal
    Capítulo 39 - Pescado
    e - Exportação e Importação
        Capítulo 40 - Animais Vivos, Produtos Vegetais e Animais
    B - Indústria
    a - Indústrias Extrativas de Minerais e de Transformação
    Capítulo 41 - Aspectos Gerais
b - Indústrias Extrativas de Minerais
    Capitulo 42 - Aspectos Gerais
    Capítulo 43 - Produção, Consumo, Exportação e Importação
c - Indústrias de Transformação
    Capítulo 44 - Aspectos Gerais
    Capítulo 45 - Produção e Consumo
d - Indicadores Conjunturais da Indústria
    Capítulo 46 - Indicadores Industriais
e - Indústria da Construção
    Capítulo 47 - Construção, "Habite-se" e Ampliaçōes
\(f\) - Energia
    Capítulo 48 - Balanço Energético
    Capítulo 49 - Eletricidade
    Capítulo 50 - Gás
    Capítulo 51 - Petróleo
    Capítulo 52 - Carvão
```

agropecuaria, silvicultura, extração vegetal e pesca

## CENSOS AGROPECUÁRIOS

Até 1970, o Censo Agropecuário era realizado com periodicidade decenal. Atendendo a disposições legais e tendo em vista a necessidade de obtenção, com maior frequiência, de informaçōes básicas referentes à estrutura e à atividade do setor agropecuário, o $\$ BGE realizou em 1976 um novo levantamento censitário, tendo como referência 0 ano de 1975. A periodicidade passou a ser, desde então, qüinquïenal.

0 Censo Agropecuário abrange as seguintes atividades ou exploraçōes agropecuárias: agricultura (cultivo do solo), inclusive hortaliças e flores; pecuária (criação, recriação ou engorda de gado); crieção de pequenos animais; silvicultura (ou reflorestamento) e extração de produtos vegetais. São, também, pesquisadas as chamadas indústrias rurais -- atividades de beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários, em instalaçōes existentes nos estabelecimentos (excetuam-se as usinas de açúcar, tábricas de polpa de madeira, serrarias e as unidades industriais licenciadas).

As operaçōes censitárias levantam as características dos estabele. cimentos: área total e sua distribuição, pessoal ocupado, efetivo dos rebanhos (número de cabeças), produção agrícola (quantidade, valor e área), atividades de beneficiamento, máquinas e instrumentos agricolas, adubação e correção do solo, irrigação, etc.

## CONCEITUAÇAO

Estabelecimento - E considerado como Estabelecimento todo terreno, de área continua, independente do tamanho ou situação (urbana ou rural), formado de uma ou mais parcelas confinantes, sujeito a uma única administração, onde se processe uma exploração agropecuária, ou seja: o cultivo do solo com culturas permanentes ou temporárias, inclusive hortaliças e flores; a criação, recriação ou engorda de animais de grande e médio porte; a criação de pequenos animais; a silvicultura ou o reflorestamento; e a extraçă0 de produtos vegetais. São excluídos da investigação os quintais de residências e as hortas domésticas.

As áreas confinantes, sob a mesma administração, ocupadas segundo diferentes condiçōes legais (próprias, arrendadas, ocupadas gratuitamente) são consideradas como um único estabelecimento.

As áreas confinantes pertencentes a um só proprietário mas entregues a administraçōes diversas são consideradas como estabelecimentos distintos. Consideram-se, também, como estabelecimentos distintos as áreas exploradas em regime de parceria, quando os responsáveis por sua administração sảo os próprios parceiros.

No Censo de 1975, as parcelas não confinantes exploradas em conjunto por um mesmo Produtor foram consideradas como um único estabelecimento desde que estivessem situadas no mesmo setor e utilizassem os mesmos recursos técnicos (máquinas, implementos e instrumentos agrários, animais de trabalho, etc.) e os mesmos recursos humanos (o mesmo pessoal), estando subordinadas a uma única administração (do Produtor ou de um Administrador).

Observe-se que 0 Setor, unidade básica censitária de coleta, cons-titui-se de área territorial contínua, situada num só quadro (urbano ou rural) do mesmo distrito administrativo.

As fazendas, hortos, escolas agrícolas, postos zootécnicos, estações experimentais ou áreas semelhantes, pertencentes a entidades púbicas e instituiçöes pias ou religiosas, foram investigadas apenas em relaçäo à parte diretamente ligada à atividade agropecuária.

Area Total - Compreende a totalidade das terras que formavam 0 estabelecimento. 0 estabelecimento, cuja área se estendesse a mais de um Município, foi incluído por inteiro no Municipio em que se achava localizada a respectiva sede ou, na falta desta; naquele em que se situasse a maior parte de sua área. Os dados referentes à área são apresentados em hectares, procedendo-se às conversöes das várias unidades de superficie ainda em uso no território nacional.

Lavouras - As lavouras permanentes compreendem as terras ocupadas com culturas de longa duraçāo, isto é, capazes de produzir colheitas por vários anos sucessivos, sem a necessidade de novo plantio; as temporárias compreendem as terras plantadas com culturas de curta duração (via de regra menores do que um ano), que necessitam de novo plantio após cada colheita.

Pessoal Ocupado - As pessoas ocūpadas, isto é, as que na data do Censo participavam das atividades do estabelecimento, distribuem-se segundo o sexo e grupos de idade.

Produtor - Os produtores são pessoas físicas ou jurídicas que têm a responsabilidade da exploração. Classificam-se em proprietários, arrendatários, parceiros e ocupantes.

## estatisticas continuas

## Produção Agrícola Municipal

Levantada de acordo com o Programa de Aperfeicgoamento de Es. tatisticas Contínuas Agropecuárias, pelo IBGE, é uma pesquisa anual, que fornece informaçöes estatisticas sobre 55 produtos agricolas, sendo 30 de culturas temporárias e 25 de culturas permanentes, com dados a nivel de Brasil, Grandes Regiöes, Unidades da Federaçăo, Microrregiöes Homogêneas e Municipios.

A apresentação dos dados é feita através de um conjunto de tabelas sobre área colhida, quantidade produzida, rendimento médio por hectare.

## Previsão de Safras

Levantamento realizado pelo IBGE, visando formecer informações mensais de previsão de safras agrícolas, para 26 produtos de primeira prioridade e 8 produtos de segunda prioridade.

0 resultado da pesquisa fornece informações sobre área plantada e colhida, produção esperada e obtida, rendimento médio e preços médios
pagos aos agricultores, além de outras informaçōes sobre a situaçāo das lavouras, quanto a prejuízos ocasionados e ocorrências climatológicas, patológicas e econômicas.

## Fertilizantes e Defensivos

As fontes dos dados sobre a produção e a importação de fertiliZantes e defensivos são diversas e acham-se indicadas em nota de rodapé da correspondente tabela; o consumo a que os dados se referem, obtido de forma indireta e sem considerar os estoques que eventualmente existam, é aparente.

## Pradução da Pecuária Municipal

Pesquisa de periodicidade anual (IBGE), levantando informaçōes sobre os efetivos e valor dos rebanhos bovino, bufalino, eqüino, asinino, muar, suíno, ovino e caprino, de coethos e de aves. Produção e valor do leite, lã, ovos, mel e cera de abelhas e casulos do bicho-da-seda. Os dados sã̃o divulgados a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

## Armazenagem e Estocagem

São duas pesquisas anuais (IBGE) que fornecem informações sobre a situação atual e 0 acompanhamento do desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem no Pais, com dados sobre as características das empresas e dos estabelecimentos de armazenagem, propriedade, condição de posse, caráter de utilização, tipo de operação, finalidade da armazenagem; meios de transporte utilizados, pessoal ocupado, capacidade útil dos armazéns, silos, câmaras de expurgo, câmaras de resfriamento, de congelamento, equipamentos utilizados e outras informações de ordem estrutural e conjuntural de armazenagem. Essas informaçōes são divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiöes, Unidades da Federação, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

## . Silvicultura

A. Pesquisa, de âmbito nacional, visa fornecer estatísticas sobre 0 efetivo e a produção das principais espécies florestais plantadas, quer nativas como exóticas.

0 dados do Anuário Estatistico do Brasil incluem informações sobre produção e valor de essências florestais plantadas.

## Produção Extrativa Vegetal

Pesquisa anual (IBGE) sobre o extrativismo vegetal no País, com dados sobre quantidadés extraídas e valor de 60 produtos e/ou sub-
produtos extrativos, coletados nas matas e outras vegetaçōes nativas brasileiras e classificados em grupos, a saber: borracha; gomas não elásticas; ceras; fibras; oleaginosos; tanantes; alimentícios; aromáticos, corantes, medicinais e tóxicos; e madeiras. A divulgação dos dados se efetua a nivel de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Microrregiōes Homogêneas e Municípios.

## Pescado

A fonte dos dados apresentados nas tabelas é a Superintendência do Desenvolvimento da Pesca. Além dos totais por Unidades da Federação, figuram quantidade e valor da produção, segundo as classes (peixes, crustáceos, moluscos, etc.).

Constituem fonte direta da pesquisa três questionários básicos: pesca empresarial, pesca colonizada e pesca não colonizada.

0 primeiro - pesca empresarial - destina-se a coleta de informações das empresas de pesca registradas nas respectivas Capitanias dos Portos, possuindo, em terra, câmaras refrigeradas com máquinas frigoríficas ou com gelo, utilizando embarcaçōes próprias ou arrendadas. 0 segundo - pesca colonizada - colhe os dados sobre a produção obtida pelos pescadores organizados em colônias, e o terceiro - pesca não colonizada - obtém os registros da produção dos pescadores profissionais não filiados às colônias de pesca.

Não são processados os dados sobre a captura de camarão e fauna acompanhante desenvolvida por frotas estrangeiras, mediante acordo com 0 governo brasileiro, bem como a produção de pesca de subsistência e pesca esportiva.

## Crédito Rural

Resultados de levantamentos estatísticos promovidos pelo Banco Central do Brasil referentes aos créditos rurais concedidos a produtores e cooperativas (agricultura e pecuária) através das instituiçōes financeiras integrantes do Sistema Nacional de Crédito Rural.

Constam, discriminadamente, de outras tabulações dados relativos aos créditos concedidos pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil e pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

## Exportação e Importação

0 Banco do Brasil, através da Carteira de Comércio Exterior e o Ministério da Fazenda, pela Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais (CIEF) fornecem as estatísticas de exportação e importação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal.
a - MEIOS DE PRODUÇĀO. CAPITULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

1 - Estabelecimentos recenseados, áreas total e das lavouras, pessoal ocupado, efetivo pecuário e aves - 1920-1975

| ESPECIFICACAO | DADOS NUMERICOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1920 | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1975 |
| Estabelecimentos | 648153 | 1904589 | 2064642 | 3337769 | 4924019 | 4993252 |
| Area (ha) ......................................................... | 175104675 | 197720247 | 232211106 | 249862142 | 294145466 | 323896082 |
| Area das lavouras (ha) | 6642057 | 18835430 | 19095057 | 28712209 | 33983796 | 40001358 |
| Permanentes ................................................. | ... | 5961770 | 4402426 | 7797488 | 7984068 | 8385395 |
| Temporárias ................................................... | ... | 12873660 | 14692631 | 20.914721 | 25999728 | 31615963 |
| Pessoal ocupado.. | ... | 11343415 | 10996834 | 15633985 | 17582089 | 20345692 |

Efetivo pecuário (cabeças)
$\qquad$ 31986681

Ovinos... $\qquad$
$\qquad$
$\qquad$

Aves (cabeças)
$\qquad$

2 - Estabelecimentos recenseados, segundo a propriedade das terras, a condição do responsável e grupos de área - 1920-1975


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.


3 - Ȧrea dos estabelecimentos recenseados, segundo a propriedade das terras, a condição do responsável e grupos de área - 1920-1975

| PROPRIEDADE DAS TERRAS CONDICAO OO RESPONSAVEL E GRUPOS OE AREA | AREA TOTAL (ha) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1920 | 1940 | 1950 | 1960 | $\begin{gathered} 1970 \\ (1) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 1975 \\ 111 \end{gathered}$ |
| TOTAL | 175104675 | 197720247 | 232211106 | 249862142 | 294145466 | 323896082 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Individual.. | 156335655 | 144964884 | 182844353 | 213353177 | 241316569 | 266985900 |
| Outra propriedade particular. | 16468843 | 43721255 | 37306206 | 2.7965073 | 41346764 | 42495257 |
| Entidade putblica | 2300177 | 5520498 | 11907625 | 8463562 | 11186900 | 13994287 |
| Sem declaração. | .. | 3513610 | 152922 | 80330 | 295233 | 420638 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Proprietário. | 126787281 | 127276879 | 154460678 | 161102822 | 178292474 | 210606530 |
| Arrendatário | 8575917 | 19117981 | 12946538 | 18109824 | 16195544 | 11222459 |
| Dcupante ... |  | 5278125 | 9947607 | 9087028 | 18955220 | 20259138 |
| Administrador. | 39741477 | 44832481 | 54837701 | 61548812 | 80702228 | 81807956 |
| Sem declaração.... | ... | 1214781 | 18582 | 13656 | - | 81 |
| Grupos de térea (ha) |  |  |  |  |  |  |
| Menos de 10..... |  | 2893439 | 3025372 | 5952381 | 9083495 | 8982646 |
| - Menos de 1.. |  | 22911 | 28492 | 103792 | 236093 | 282227 |
| 1 a menos de 2. |  | 145072 | 154617 | 381556 | 657544 | 736410 |
| 2 a menos de 5.. |  | 924768 | 987460 | 2051455 | 3003495 | 3009504 |
| 5 a menos de 10 | 15708314 | 1800688 | 1854803 | 3415578 | 5186364 | 4954505 |
| 10 a menos de 100... |  | 33112160 | 35562747 | 47566290 | 60069704 | 60171637 |
| 10 a menos de 20. |  | 4557586 | 4924120 | 7684200 | 10742832 | 10245084 |
| 20 a menos de $50 \ldots$ |  | 14298481 | 15261748 | 20819118 | 25424849 | 25143838 |
| 50 a menos de 100 |  | 14256093 | 15376879 | 19062972 | 23902023 | 24782716 |
| 100 a menos de 1000. | 48415737 | 66184999 | 75520717 | 86029455 | 108742676 | 115923043 |
| 100 a menos de 200. | 10454242 | 17178729 | 18337278 | 21764444 | 29700402 | 31867177 |
|  |  | 27430468 | 31033765 | 35851678 | 45958057 | 47822385 |
| 500 a menos de 1000 | 37961495 | 21575802 | 26149674 | 28413333 | 33084216 | $\begin{array}{ll}36 & 233482\end{array}$ |
| 1000 a menos de 10000. | $\begin{array}{llll}65 & 487 & 928\end{array}$ | 62024817 | 73093482 | 71420904 | 80059162 | 89866944 |
| 1000 a menos de $2000 . . . . . . . . . . . .$. | 18891352 | 28544426 | 25546550. | 25 172435 | 29270712 | 32918716 |
| 2000 a menos de $2500 \ldots \ldots .$. | 28667844 | 28544426 | 8029285 | 30187634 | 9.656097 | 10691458 |
| 2500 a menos de $5000 .$. |  | 18411939 | 22491424 | 30187634 | 23827281 | $\begin{array}{lll}26 & 326622\end{array}$ |
| 5000 a menos de 10000. | 17928532 | 15068452 | 17026223 | 16060835 | 17305071 | 19930150 |
| 10000 e mais...................... | 45492696 | 33504832 | 45008788 | $\begin{array}{llll}38 & 893 & 112\end{array}$ | 36190429 | 48951812 |
| 10000 a menos dẹ 100000. | 45492696 | 26300597 | 33018697 | 33226159 | 29142708 | 36280826 |
| 100000 e mais............... | 45492696 | 7204235 | 11990091 | 5 666953 | 7047721 | 12670986 |
| Sem declaração............................ | - | - | - | - | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - Para efeito de comparação com os censos anteriores a 1970, as informa çöes sobre a condição do responŝ́vel foram obtidas através de conjugaçāo das respostas aos ques itos produtor e direção do estabelecimento
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais säo proveniemes de arredondamento de dados.

## ESTRUTURA DA EXPLORACĀO AGROPECUÁRIA Estabelecimentos recenseados



4 - Estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1920-1975

| GRANDES REGIOUESunidades ba federacão | ESTABELECIMENTOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1920 | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1975 |
| BRASIL <br> NORTE | 648153 33023 | $\begin{array}{r} 1904.589 \\ 81079 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2054642 \\ 78227 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 3337769 \\ & 138 \quad 241 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4924019 \\ 261145 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4993252 \\ 337207 \end{array}$ |
| Rondônia ............................................................. | ... | - 1 | 530 | 1012 | 7082 | 25483 |
| Acre............................................................... | 1170 | 1047 | 1701 | 3676 | 23102 | 25001 |
| Amazonas......................................................... | 4946 | 21897 | 15220 | 48477 | 85251 | 92741 |
| Roraima.............................................................. |  |  | 445 | 873 | 1953 | 3019 |
| Pará ................................................................. | 26907 | 58135 | 59877 | 83180 | 141442 | 186954 |
| Amapá .............................................................. |  | ... | 454 | 1023 | 2315 | 4009 |
| NORDESTE.......................................... | 162023 | 737604 | 844510 | 1408114 | 2206788 | 2351416 |
| Maranhão .......................................................... | 6674 | ${ }^{9} 95228$ | 95165 | 261865 | 396761 | 496737 |
| Piaul ............................................................... | 9511 | 32496 | 34106 | 87303 | 217886 | 216704 |
| Ceará................................................................. | 16223 | 93382 | 86690 | 122576 | 245432 | 251650 |
| Rio Grande do Norte ................................................. | 5678 | 34392 | 34391 | 49840 | 103630 | 104842 |
| Paraiba .............................................................. | 18378 | 65137 | 69117 | 117836 | 169667 | 199987 |
| Pernambuco | 23336 | 123266 | 172268 | 259723 | 331409 | 316562 |
| Alagoas .............................................................. | 8840 | 32781 | 51961 | 62484 | 105160 | 115576 |
| Fernando de Noronha................................................. | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Sergipe ............................................................ | 8202 | 34579 | 42769 | 65014 | 95276 | 101234 |
| Bahia................................................................ | 65181 | 226343 | 258043 | 381473 | 541566 | 548123 |
| SUDESTE........................................... | 243304 | (1) 636388 | (1) 581531 | (1) 824407 | 928945 | 878684 |
| Minas Gerais ........................................................ | 115655 | 284685 | 265559 | 371859 | 454025 | 463515 |
| Espirito Santo........................................................ | 20941 | 41919 | 44170 | 54795 | 70712 | 60585 |
| Rio de Janeiro ....................................................... | 23699 | 48389 | 40652 | 51697 | 77428 | 76235 |
| Guanabara. | 2088 | 7994 | 5266 | 6258 | \% | 10 |
| São Paulo.. | 80921 | 252615 | 221611 | 317374 | 326780 | 278349 |
| SUL. | 189685 | 383588 | 480623 | 807615 | 1274009 | 1156580 |
| Paraná. | 30951 | 64397 | 89461 | 269.146 | 554488 | 478453 |
| Santa Catarina.. | 33744 | 88469 | 104429 | 158268 | 207218 | 206505 |
| Rio Grande do Sul ............................................... | 124990 | 230722 | 286733 | 380201 | 512303 | 471622 |
| CENTRO-OESTE. | 20118 | 65930 | 79759 | 159392 | 253132 | 269365 |
| Mato Grosso do Sul... | - | - | 10947 | 35219 | 60014 | 57853 |
| Mato Grosso .......................................................... | 3484 | 10022 | 5068 | 12885 | 46090 | 56118 |
| Goiás................................................................ | 16634 | 55908 | 63736 | 111015 | 145115 | 153535 |
| Distrito Federal...................................................... | $\ldots$ | $\ldots$ | ¢3 | - 273 | 1913 | 1859 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) Inclusive a Serra dos Aimorés, teritorio em litigio ate 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espirito Santo.

5 - Ãrea dos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiöes e Unidades da Federação - 1920-1975

|  | AREA TOTAL (ha) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1920 | 1940 | 1950 | 1960 | $1970$ (1) | $\begin{gathered} 1975 \\ \text { (1) } \end{gathered}$ |
| BRASIL ........................................ | 175104675 | 197720247 | 232211106 | 249862142 | 294145466 | 323896082 |
| NORTE................................................ | 21493170 | 25497423 | 23107947 | 23453086 | 23182145 | 32615964 |
| Rendônia |  |  | 693775 | 303316 | 1631640 | 3082052 |
| Acre.................................................................. | 4147583 | 6914709 | 8897883 | 9386075 | 4122085 | 4291777 |
| Amazonas ............................................................. | 7515307 | 8500687 | 5592863 | 6398804 | 4475940 | 6497199 |
| Roraima.. |  |  | 595795 | 869562 | 1594397 | 1836201 |
| Pará. | 9830280 | 10082027 | 6593399 | 5253272 | 10754828 | 16166733 |
| Amapá .............................................................. |  |  | 734232 | 1242037 | 603254 | 742001 |
| NORDESTE.......................................... | 36075086 | 42887598 | 58341459 | 62990438 | 74298713 | 78690488 |
| Maranhão | 2999565 | 3008576 | 9 538144 | 8215613 | 10794912 | 12409068 |
| Piaui . | 5551212 | 4811438 | 7876552 | 9106820 | 9606731 | 10523517 |
| Ceará.. | 5649677 | 8605954 | 10200877 | 10943939 | 12104811 | 10991580 |
| Rio Grande do Norte. | 2412905 | 3321486 | 3768839 | 3686148 | 4571683 | 4376360 |
| Paraiba... | 3751628 | 3548285 | 3606939 | 4070228 | 4582831 | 4736226 |
| Pernambuco | 5156332 | 3875789 | 5022682 | 5924630 | 6393597 | 6294682 |
| Alagoas. | 1348241 | 1437266 | 1482793 | 1907396 | 2238523 | 2284369 |
| Fernando de Norobha. | - | - | - | - | 1600 | 1600 |
| Sergipe.............................................................: | 754086 | 870654 | 1111645 | 1469446 | 1743200 | 1809540 |
| Bahia. | 8451440 | 13408150 | 15732988 | 17666218 | 22260827 | 25263546 |
| SUDESTE. | 45657927 | (2) 57467708 | (2) 11136582 | (2) 64438763 | 69500950 | 72463938 |
| Minas Gerais ......................................................... | 27390536 | 33475881 | 36633521 | 38339045 | 42009504 | 44623333 |
| Espirito Santo... | 1279699 | 1988231 | 2524873 | 2888667 | 3759360 | 3838842 |
| Rio de Janeiro | 3053004 | 3316043 | 3177395 | 2976224 | 3316062 | 3446175 |
| Guanabara | 51419 | 48578 | 41331 | 46781 | - | - |
| Säo Paulo.. | 13883269 | 18579827 | 19007582 | 19303948 | 20416024 | 20555588 |
| SUL | 27449389 | 31556591 | 35420380 | 38993290 | 45458035 | 46172034 |
| Paraná | 5302709 | 6252480 | 8032743 | 11384934 | 14625530 | 15630961 |
| Santa Catarina........................................................ | 3567757 | 4862296 | 5318262 | 5948950 | 7025326 | 6877280 |
| Rio Grande do Sul... | 18578923 | 20441815 | 22069375 | 21659406 | 23807180 | 23663793 |
| CENTRO-OESTE. | 44429103 | 40310927 | 53604728 | 59986565 | 81705624 | 93953658 |
| Mato Grosso do Sul.................................................. | - | - | 21979344 | 23163570 | 28477822 | 28692584 |
| Mato Grosso.......................................................... | 19600893 | 20707406 | 7037269 | 7806303 | 17274745 | 21949147 |
| Goits ................................................................ | 24828210 | 19603521 | 24588115 | 28877314 | 35783038 | 43126867 |
| Distrito Federal....................................................... | ... | ... | ... | 139378 | 170109 | 185061 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sảo provenientes de arredondamento de dados. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, territorio em litígio. até 1963. entre os Estados de Minas Gerais e Espirito Santo.

## ESTRUTURA DA EXPLORACĀO AGROPECUÁRIA Área dos estabelecimentos recenseados



## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÃRIA

6 - Estabelecimentos recenseados com declaração das áreas das lavouras permanentes e temporárias, segundo a condição do produtor e grupos de área - 1970-1975

| CONDICAO DO PRODUTOR grupos de area | Lavouras |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Permanentes |  |  |  | Temporárias |  |  |  |  |
|  | Estabelecimentos com declaração |  | Area (ha) (1) |  | Estabelecimentos com declaração |  | Area (ha) (1) |  |  |
|  | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 | 1970 |  | 1975 |
| TOTAL....................................... | 1500460 | 1484806 | 7984068 | 8385395 | 4243054 | 4383032 | 25999 | 728 | 31615963 |
| Condição do produtar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proprietário........................................... | 1132332 | 1153977 | 6608107 | 7298505 | 2604409 | 2737207 | 19495 | 569 | 24863256 |
| Ariendatạrio ........................................... | 76260 | 54722 | 249450 | 173685 | 586887 | 538295 | 2834 | 881 | 2930361 |
| Parceiro............................................. | 125056 | 89374 | 706948 | 450774 | 321102 | 260033 | 1564 | 470 | 1393869 |
| Ocupante ............................................. | 166812 | 186733 | 419562 | 462431 | 730656 | 847557 | 2104 | 807 | 2428477 |
| Grupos de área (ha) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menos de 10. | 606857 | 603094 | 1090570 | 974579 | 2239757 | 2350419 | 49005 | 587 | 4859360 |
| Menos de 1.. .................................. | 46735 | 51585 | 16393 | 16604 | 357832 | 417860 | 202 | 863 | 243709 |
| 1 a menos de 2... | 73986 | 82165 | 48827 | 51483 | 451258 | 498559 |  | 616 | 582827 |
| 2 a menos de 5.... | 235113 | 234253 | 351968 | 323560 | 809563 | 827267 | 1834 | 550 | 1813290 |
| 5 a menos de 10.............................. | 251023 | 235091 | 673381 | 582932 | 621104 | 606733 | 23405 | 558 | 2219535 |
| 10 a menos de 100.............................. | 748302 | 722709 | 3629186 | 3634448 | 1666831 | 1655387 | 12115 |  | 12790336 |
| 10 a menos de 20.. | 301186 | 278065 | 1049176 | 939031 | 671576 | 646673 | 3662 | 822 | 3555692 |
| 20 a menos de $50 .$. | 320883 | 311936 | 1520141 | 1538077 | 714846 | 711989 | 5475 | 638 | 5716995 |
| 50 a menos de 100. | 126233 | 132708 | 1059869 | 1157340 | 280409 | 296725 | 29766 | 681 | 3517649 |
| 100 a menas de $1000 \ldots \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 134183 | 147731 | 2562949 | 2841400 | 313267 | 350579 | 6954 | 236 | 10000958 |
| 100 a menos de 200........................... | 71009 | 83114 | 956699 | 1081757 | 166052 | 192239 | 2445 | 443 | 3283302 |
|  | 47946 | 48866 | 1058385 | 1152621 | 112998 | 120267 | 2886 | 483 | 4090878 |
|  | 15228 | 15751 | 547865 | 607022 | 34217 | 38073 | 1622 | 370 | 2626779 |
| 1000 a menos de 10 000...................... | 10779 | 10840 | 639803 | 726932 | 22551 | 25843 | 1894 | 576 | 3578532 |
| 1000 a menos de $2000 \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots . . . . . . . . . .$. | 6713 | 6770 | 353227 | 365046 | 14323 | 16378 | 1034 | 219 | 1776652 |
| 2000 a menos de $5000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 3355 | 3379 | 214972 | 248665 | 6834 | 7883 |  | 062 | 1302461 |
| 5000 a menos de $10000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 711 | 691 | 71605 | 113221 | 1394 | 1582 | 196 | 296 | 499419 |
| 10000 e mais.................................... | 339 | 432 | 61560 | 208036 | 648 | 864 | 135 | 128 | 386776 |
| 10000 a menos de $100000 \ldots \ldots . . . . . . . . . . .$. | 329 | 422 | 55580 | 207858 | 634 | 837 |  | 297 | 346660 |
| 100000 e mais................................ | 10 | 10 | 5980 | 178 | 14 | 27 |  | 831 | 40116 |

# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA 

7 - Estabelecimentos recenseados, com declaração das áreas das lavouras, segundo grupos de pessoal ocupado, grupos de cabeças de bovinos e grupos de área de lavouras - 1970-1975

| grupus of pessoal ocupado grupus de cabecas de bovinus t grupos de area de lavouras | LAVOURAS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Permanentes |  |  |  | Temporárias |  |  |  |
|  | Estabelecimentos com declaração |  | Alea (tha) (1) |  | Estabelecimentos com declaração |  | A (ea (ha) (1) |  |
|  | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 |
| tOTAL...................................... | 1500460 | 1484806 | 7984068 | 8385395 | 4243054 | 4383092 | 25999728 | 31615963 |
| Grupos de pessoal ocupado |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menos de 5. | 1060613 | 931960 | 3710491 | 3451035 | 3211652 | 3. 001187 | 14355989 | 14353757 |
| 5 a menos de 10.. | 356106 | 436200 | 2106715 | 2243485 | 874104 | 1141906 | 6856306 | 9801730 |
| 10 a menos de 20................................... | 67628 | 96286 | 1036996 | 1211073 | 133111 | 207617 | 2395418 | 3978936 |
| 20 a menos de 50................................... | 13262 | 16916 | 678988 | 837784 | 19863 | 27179 | 1277774 | 2006257 |
| 50 a menos de 100................................ | 2124 | 2597 | 254122 | 301539 | 3086 | 3909 | 522913 | 756786 |
| 100 e mais........................................ | 727 | 847 | 196757 | 340480 | 1238 | 1294 | 591327 | 718497 |
| Grupos de cabeças de hovinos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menos de 10......................................... | 415897 | 396200 | 1481157 | 1322778 | 1049929 | 1056099 | 5722983 | 6220362 |
| 10 a menos de 20. | 159885 | 159547 | 784074 | 774476 | 356877 | 371062 | 2951816 | 3333839 |
| 20 a menos de 50.................................. | 104958 | 116274 | 905728 | 1002807 | 257734 | 284658 | 2717993 | 3133053 |
| 50 a menos de 100................................. | 42483 | 51168 | 573584 | 664820 | 103006 | 125775 | 1631304 | 2106376 |
| 100 a menos de 200................................ | 22569 | 28931 | 454905 | 554389 | 51969 | 69902 | 1315274 | 1889135 |
| 200 a menos de 500................................ | 12756 | 16795 | 388405 | 512809 | 27924 | 40077 | 1213684 | 1939802 |
| 500 a menos de $1000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 3531 | 5014 | 153397 | 198742 | 7323 | 11277 | 536839 | 1029633 |
|  | 1287 | 1972 | 63382 | 108537 | 2552 | 4310 | 267166 | 594602 |
| 2000 e mais........................................ | 574 | 915 | 26350 | 42634 | 1045 | 1817 | 196190 | 474132 |
| Sem declaração ...................................... | 736520 | 707990 | 3153087 | 3203402 | 2384695 | 2418115 | g 446539 | 10895029 |

## Grupos de área de lavouras (ha)

| Menos de 10...................................... | 1112013 | 1094438 | 2235327 | 2102510 | 3569728 | 3665240 | 10457907 | 10240920 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Menos de 1.................................... | 106124 | 119306 | 40684 | 43006 | 573491 | 658148 | 335209 | 396557 |
| 1 a menos de 2................................ | 165232 | 180921 | 123785 | 130442 | 756556 | 832698 | 956600 | 1062139 |
| 2 a menos de 5................................ | 454236 | 442992 | 782244 | 743079 | 1416159 | 1403110 | 4129895 | 4065034 |
| 5 a menos de 10.............................. | 386421 | 351219 | 1288614 | 1185983 | 823522 | 771284 | 5036203 | 4717191 |
| 10 a menos de 100. | 373210 | 371740 | 3945795 | 4085321 | 648060 | 678747 | 10798788 | 12359926 |
| 10 a menos de 20. | 244063 | 229928 | 1.480409 | 1419744 | 438319 | 432372 | 4916436 | 4919265 |
| 20 a menos de 50... | 104979 | 113.602 | 1551718 | 1649520 | 172343 | 197111 | 3936582 | 4704675 |
| 50 a menos de 100.......................... | 24168 | 28210 | 913669 | 1016056 | 37398 | 48264 | 1945771 | 2735986 |
| 100. a menos de 1000 | 15000 | 18233 | 1585168 | 1734012 | 24886 | 38196 | 4189172 | 7485905 |
| 100 a menos de 200........................... | 9855 | 11661 | 722703 | 807158 | 15907 | 22961 | 1683224 | 2610315 |
| 200 a menos de 500.......................... | . 424 | 5503 | 640906 | 670002 | 7683 | 12552 | 1812147 | 3286073 |
|  | 721 | 1069 | 222559 | 256851 | 1296 | 2683 | 693800 | 1589517 |
| 1000 e mais..................................... | 237 | 395 | 216778 | 463552 | 380 | 909 | 553860 | 1529212 |

a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

## 8 - Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, por sexo, com indicação das pessoas de 14 anos e mais de idade, segundo as classes de atividade econômica, grupos de pessoal ocupado e grupos de área - 1970-1975

| Classes de atividade economica, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E gRUPOS DE AREA | PESSOAL OCUPADO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Sexo |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1970 | 1975 | Homens |  |  |  | Mulheres |  |  |  |
|  |  |  | Total |  | De 14 anos e mais de idade |  | Total |  | De 14 anos e mais de idade |  |
|  |  |  | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 | 1970 | 1975 |

TOTAL. $\qquad$
 Classes de atividade econâmica

| Agricultura e agropecuária. | 14029 | 824 | 16019 |  | 9343 |  | 9906 |  | 7847 |  | 7852 |  | 4686 |  | 6113 |  | 3774289 | 4551787 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pecuária. | 2892 | 288 | 3703 | 576 | 2110 | 975 | 2575 |  | 1859 | 460 | 2195 | 408 | 781 | 313 | 1128 | 329 | 629778 | 846991 |
| Horticultura e floricultura . | 76 | 617 | 113 | 286 | 54 | 467 | 75 | 580 | 48 | 478 |  | 217 | 22 |  | 37 | 706 | 18977 | 30809 |
| Silvicultura.................................................... | 57 | 076 | 68 | 094 | 50 | 910 | 56 |  | 49 | 448 |  | 965 |  | 166 |  | 002 | 5588 | 10511 |
| Avicultura . | 50 | 157 | 78 | 488 | 38 | 415 |  | 096 | 35 | 812 |  | 546 | 11 | 742 | 21 | 392 | 10019 | 17921 |
| Cunicultura, apicultura e sericicultura............................ |  | 998 |  | 652 |  | 063 |  | 796 |  | 502 |  | 667 |  | 935 |  | 856 | 1591 | 4006 |
| Invernadas e campos de engorda . ................................ | 55 | 550 | - |  | 46 | 247 | - |  | 43 | 347 | - |  |  | 303 | - |  | 7512 | - |
| Extração vegetal ................................................ | 371 | 961 |  |  | 241 | 901 |  |  |  | 266 | 170 |  | 130 | 060 | 130 | 224 | 105098 | 94164 |
| Finalidades especiais ........................................... | 42 | 618 | - |  | 38 | 410 | - |  | 36 | 427 | - |  |  | 208 | - |  | 3850 | - |

Grupos de pessoal ocupado

|  | Menos de 5 ...................................................... |
| :---: | :---: |
|  | De 5 a menos de 10 . |
|  | De 10 a menos de 20 |
|  | De 20 a menos de 50 .............................. |
|  | De 50 a menos de 100 ........................................... |
|  | De 100 e mais .......................... |


| 8620160 | 8092059 | 5920886 | 5246233 | 5343281 | 4696396 | 2699274 | 2845826 | 2479991 | 2563 | 311 |  |
| ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 5975406 | 7925539 | 3789326 | 4703663 | 2891303 | 3352242 | 2186080 | 3221876 | 1564957 | 2122798 |  |  |
| 1824295 | 2819964 | 1261005 | 1804697 | 1007726 | 1343231 | 563290 | 1015 | 267 | 357438 | 608 | 805 |
| 644240 | 901518 | 523259 | 676990 | 476513 | 588125 | 120981 | 224528 | 88722 | 155485 |  |  |
| 240790 | 306443 | 202842 | 235671 | 189735 | 209799 | 37948 | 70772 | 29800 | 51958 |  |  |
| 277198 | 300169 | 231781 | 230767 | 216499 | 209496 | 45417 | 69402 | 35794 | 53832 |  |  |

## Grupos de area (ha)

Menos de $10 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$



| 459509 | 544211 | 390923 | 433548 | 369791 | 397763 | 68586 | 110663 | 56653 | 84859 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 249318 | 292231 | 211090 | 230085 | 198992 | 209492 | 38228 | 62146 | 31768 | 47516 |
| 162141 | 182513 | 138271 | 147774 | 130772 | 136845 | 23870 | 34739 | 19358 | 26733 |
| 48050 | 69467 | 41562 | 55689 | 40027 | 51426 | 6488 | 13778 | 5527 | 10610 |
| 40729 | 56208 | 36467 | 46623 | 35202 | 43698 | 4262 | 9585 | 3656 | 7156 |
| 37966 | 52088 | 33914 | 43205 | 32652 | 40656 | 4052 | 8883 | 3446 | 6801 |
| 2763 | 4120 | 2553 | 3418 | 2550 | 3042 | 210 | 702 | 210 | 355 |
| 39313 | 10570 | 23568 | 9432 | 19998 | 9018 | 15745 | 1138 | 13308 | 937 |

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

9 - Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, por sexo, com indicação das pessoas de 14 anos e mais de idade, segundo as
Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970-1975


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

## a - MEIOS DE PRODUÇÁO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÁO AGROPECUÁRIA

10 - Estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo a condição legal das terras e grupos de área - 1975

| CONDICAXO legal das terras e GRUPOS DE AREA | ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Propriedade das terras |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Total | Individual | Condominio ou sociedade de pessoas | Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada | Cooperativas | Entidade pública | instituição pia ou religiosa | Sem. declaração |
| TOTAL....................................... | 4993252 | 4403352 | 204001 | 40335 | 1774 | 317213 | 12105 | 14472 |
| Condição legal das terras |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proprias............................................... | 3038421 | 2908210 | 102860 | 8183 | 281 | 16621 | 1621 | 645 |
| Arrendadas........................................... | 855780 | 767463 | 52159 | 16517 | 603 | 12650 | 5108 | 1280 |
| Ocupadas ............................................. | 916571 | 554550 | 41642 | . 15212 | 884 | 286608 | 5250 | 12425 |
| Próprias e arrendadas ................................ | 116174 | 111661 | 4127 | 203 | 3 | 146 | 23 | 11 |
| Próprias e ocupadas ................................... | 41992 | 39802 | 1845 | 57 | 1 | 256 | 14 | 17 |
| Pröprias, arrendadas e ocupadas...................... | 2742 | 2617 | 120 | 2 | - | 3 | - | - |
| Arrendadas e ocupadas.............................. | 21572 | 19049 | 1248 | 161 | 2 | 929 | 89 | 94 |
| Grupos de àrea (ha) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menos de 10....................................... | 2601860 | 2226265 | 107291 | 25624 | 1034 | 223082 | 10156 | 8408 |
| Menos de 1 .................................... | 455110 | 368509 | 23154 | 7870 | 359 | 51667 | 2725 | 826 |
| 1 a menos de 2................................ | 535952 | 442300 | 22125 | 6672 | 208 | 60104 | 2948 | 1595 |
| 2 a menos de 5................................ | 920666 | 794022 | 35373 | 7764 | 231 | 76381 | 3265 | 3630 |
| 5 a menos de 10 .............................. | 690132 | 621434 | 26639 | 3318 | 236 | 34930 | 1218 | 2357 |
| 10 a menos de 100 | 1898949 | 1744251 | 69722 | 6280 | 686 | 72148 | 1577 | 4285 |
| 10 a menos de 20............................. | 733004 | 675523 | 25756 | 2612 | 466 | 26161 | 712 | 1774 |
| 20 a menos de 50............................ | 811893 | 745996 | 29184 | 2379 | 186 | 31718 | 598 | 1832 |
| 50 a menos de 100........................... | 354052 | 322732 | 14782 | 1289 | 34 | 14269 | 267 | 679 |
| 100 a menos de $1000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 446170 | 396134 | 23655 | 6008 | 45 | 19455 | 312 | 561 |
| 100 a menos de 200........................... | 236941 | 211644 | 11375 | 1975 | 21 | 11443 | 174 | 309 |
| 200 a menos de 500........................... | 156736 | 138505 | 9202 | 2637 | 13 | 6071 | 103 | 205 |
| 500 a menos de $1000 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 52493 | 45985 | 3078 | 1396 | 11 | 1941 | 35 | 47 |
| 1000 a menos de $10000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 39648 | 32868 | 2944 | 1924 | 8 | 1818 | 50 | 36 |
| 1000 a menos de $2000 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . .$. | 24115 | 20468 | 1632 | 939 | 3 | 1024 | 28 | 21 |
|  | 12596 | 10180 | 1013 | 679 | 5 | 689 | 17 | 13 |
| 5000 a menos de $10000 \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots . . . . . . .$. | 2937 | 2220 | 299 | 306 | - | 105 | 5 | 2 |
| 10000 e mais................................... | 1820 | 1191 | 155 | 403 | - | 64 | 5 | 2 |
| 10000 a menos de $100000 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . ~$ | 1771 | 1171 | 150 | 383 | - | 60 | 5 | 2 |
| 100000 \& mais................................ | 49 | 20 | 5 | 20 | - | 4 | - | - |
| Sem declaraçã̃o................................... | 4805 | 2643 | 234 | 96 | 1 | 646 | 5 | 1180 |

# ESTRUTURA DA EXPLORACĀO AGROPECUÁRIA Estabelecimentos e área - 1975 



CONDIÇĀO LEGAL DAS TERRAS


GRUPOS DE ÁREA


## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

11 - Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo a condição legal das terras e grupos de área - 1975

| CONOICAD LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE AREA | AREA DOS ESTABELECIMENTOS (ha) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Propriedade das terras |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Individual | Condominio ou sociedade de pessoas | Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada | Cooperativas | Entidade pública | Instituição pia ou religiosa | Sem declaração |
| TOTAL.............................. | 323896 | 266985900 | 20833945 | 21250839 | 54207 | 13994 | 351 | 425092 |

Condição legal das terras

| Probprias. . ............................................. | 276 | 327 | 7615 | 236 | 946 | 803 | 17486 | 962 | 19195 | 023 |  | 777 | 2404 |  | 231 | 805 |  | 176 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Arendadas ............................................ | 12 | 659 | 9985 |  |  | 234 | 1278 | 916 | 770 | 502 |  | 358 |  | 210 |  |  |  | 939 |
| Ocupadas ............................................. | 22 | 177 | 7624 |  | 884 | 382 | 1197 | 746 | 613 | 909 |  | 187 | 11050 | 061 |  | 246 | 378 | 094 |
| Próprias e arrendadas .................................. |  | 307 | 7615 | 8 | 015 | 415 | 668 | 104 | 618 | 889 |  | 187 |  | 557 |  | 138 |  | 324 |
| Proprias e ocupadas .................................... |  | 899 |  | 2 | 654 | 713 | 159 | 559 | 46 | 668 |  | 1 | 32 | 673 |  | 317 |  | 243 |
| Próprias, arrendadas e ocupadas ....................... |  | 242 |  |  | 222 | 847 |  | 666 |  | 544 | - |  |  | 137 | - |  |  |  |
| Arrendadas e ocupadas ................................ |  | 281 | 876 |  | 234 | 507 | 26 | 993 |  | 304 |  | 697 |  | 579 |  | 480 |  | 316 |

Grupos de área (ha)

a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÃRIA

12 - Estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as classes de atividade econômica e grupos de área - 1975

| Classes of atividade tconomica ! grupos de area | ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição legal das terras |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Proprias | Arendadas | Ocupadas | $\begin{gathered} \text { Próprias } \\ \text { e } \\ \text { arrendadas } \end{gathered}$ | Próprias e ocupadas | Proprias, arrendadas e ocupadas | $\begin{gathered} \text { Arendadas } \\ \mathrm{e} \\ \text { ocupadas } \end{gathered}$ |
| TOTAL....................................... | 4993258 | 3038426 | 855780 | 916573 | 116173 | 41992 | 2742 | 21572 |
| Classes de atividade aconomica |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agricultura e agropecuária............................ | 3977456 | 2233292 | 796293 | 804385 | 90628 | 30995 | 2061 | 19802 |
| Pecuária ............................................... | 864479 | 731731 | 34481 | 62402 | 23687 | 10101 | 627 | 1450 |
| Horticultura e floricultura............................. | 27586 | 1.4709 | 7359 | 4463 | 643 | 294 | 20 | 98 |
| Silvicuttura ............................................ | 9746 | 8487 | 628 | 330 | 226 | 68 | 8 | 21 |
| Avicultura... | 13487 | 11345 | 827 | 940 | 256 | 102 | 4 | 13 |
| Cunicultura, apicultura e sericicultura ................ | 3216 | 2064 | 838 | 200 | 65 | 27 | 2 | 20 |
| Exração vegetal....................................... | 97288 | 36818 | 15356 | 43853 | 668 | 405 | 20 | 168 |
| Grupos de áree (ha) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menos de 10. <br> Menos de 1 | 2601860 | 1117665 | 702856 | 700338 | 44928 | 18089 | 965 | 17019 |
|  | 455111 | 118672 | 172390 | 159416 | 1779 | 1635 | 15 | 1204 |
| 1 a menos de 2................................. | 535951 | 167736 | 173286 | 181913 | 6016 | 3287 | 94 | 3619 |
| 2 a menos de 5... | 920668 | 413775 | 227713 | 247064 | 17376 | 6804 | 363 | 7573 |
| 5 a menos de 10. | 690130 | 417482 | 129467 | 111945 | 19757 | 6363 | 493 | 4623 |
| 10 a menos de 100.............................. | 1898949 | 1515062 | 130009 | 171917 | 56908 | 19452 | 1376 | 4225 |
| 10 a menos de 20............................. | 733004 | 549254 | 75079 | 74720 | 23561 | 7259 | 540 | 2591 |
| 20 a menos de $50 \ldots$ | 811895 | 669150 | 40580 | 69288 | 22749 | 8319 | 544 | 1265 |
| 50 a menos de 100............................ | 354050 | 296658 | 14350 | 27909 | 10598 | 3874 | 292 | 369 |
|  | 446176 | 369004 | 21327 | 37994 | 13090 | 4098 | 356 | 307 |
| 100 a menos de $200 .$. | 236947 | 193881 | 13910 | 19959 | 6619 | 2190 | 191 | 197 |
| 200 a menos de 500 | 156736 | 129954 | 5751 | 14632 | 4765 | 1431 | 119 | 84 |
| 500 a menos de 1 000......................... | 52493 | 45169 | 1666 | 3403 | 1706 | 477 | 46 | 26 |
| 1000 a menos de 10 000...................... | 39648 | 34745 | 977 | 2299 | 1225 | 337 | 44 | 21 |
| 1000 a menos de 2000 | 24115 | 21020 | 638 | 1397 | 795 | 218 | 32 | 15 |
| 2000 a menos de $5000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . .$. | 12596 | 11068 | 277 | 785 | 353 | 98 | 12 | 3 |
| 5000 a menos de $10000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 2937 | 2657 | 62 | 117 | 77 | 21 | - | 3 |
| 10000 e mais................................... | 1820 | 1693 | 34 | 54 | 22 | 16 | 1 | - |
| 10000 a menos de $100000 \ldots \ldots . . . . . . . . . . . . ~$ | 1771 | 1648 | 34 | 53 | 19 | 16 | 1 | - |
| 100000 e mais................................ | 49 | 45 | - | 1 | 3 | - | - | - |
| Sem declaraçâo.................................... | 4805 | 257 | 577 | 3971 | - | - | - | - |

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

13 - Ãrea dos estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as classes de atividade econômica e grupos de área - 1975

| CLASSES DE ATIVIDADE ECONOMICA E GRUPOS OE AREA | AREA DOS ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS (ha) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condiçẳo legal das terras |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Próprias | Arendadas | Ocupadas | Probrias e arrendadas | Próprias <br> e ocupadas | Próprias. arrendadas e ocupadas | Arrendadas $\stackrel{e}{\text { ocupadas }}$ |
| TOTAL......................................... | 323896195 | 276327651 | 12660020 | 22177705 | 9307574 | 2899175 | 242193 | 281876 |
| Classas de atividade económica |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agricultura e agropecuária............................ | 123934857 | 100227086 | 6987835 | 11359773 | 3910498 | 1152635 | 112886 | 184142 |
| Pecuária ............................................. | 181078135 | 162673051 | 3830319 | 7601583 | 5120878 | 1642550 | 127265 | 82489 |
| Horticultura e floricultura............................. | 340293 | 254174 | 38943 | 29290 | 9809 | 6983 | 358 | 735 |
| Silvicultura ........................................ | 4987686 | 4566858 | 198138 | 61904 | 154928 | 5087 | 139 | 630 |
| Avicultura............................................. | 547989 | 510656 | 9215 | 13864 | 11298 | 2673 | 119 | 164 |
| Cunicultura, apicultura e sericicultura................ | 92017 | 76501 | 9544. | 2781 | 1816 | 1114 | 7 | 254 |
| Extração vegetal...................................... | 12915218 | 8019325 | 1586025 | 3108509 | 98346 | 88134 | 1418 | 13461 |

Grupos de área (ha)


## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÃRIA

14 - Estabelecimentos recenseados e área, por condição do produtor, segundo as classes de atividade econômica, propriedade das terras e grupos de área - 1975

| CLASSES DE ATIVIDADE ECONOMICA, PROPRIEDADE DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA | ESTABELECIMENTOS |  |  |  |  | AREA TOTAL (ha) (1) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição do produtor |  |  |  | Total |  | Condição do produtor |  |  |  |
|  |  | Proprietário | Arrendatário | Parceiro | Ocupante |  |  | Proprietário | Arrendatario | Parceiro | Ocupante |
| total. | 4993252 | 3199332 | 570305 | 299212 | 924403 | 323 | 896082 | 288776592 | 9698116 | 3117537 | 22303836 |
| Classes de atividade econômica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agricultura e agropecuária............ | 3977450 | 2356975 | 522168 | 286960 | 811347 | 123 | 934746 | 105403104 | 4503.830 | 2578454 | 11449358 |
| Pecuària. ............................. | 864479 | 766146 | 28488 | 6713 | 63132 | 181 | 078135 | 169563744 | 3489720 | 388477 | 7636194 |
| Horticultura e floricultura.. ........... | 27586 | 15666 | 5094 | 2315 | 4511 |  | 340293 | 271325 | 28309 | 11039 | 29620 |
| Silvicultura. ........................... | 9746 | 8769 | 272 | 368 | 337 | 4 | 987686 | 4727013 | 168322 | 30332 | 62019 |
| Avicultura............................. | 13487 | 11707 | 706 | 128 | 946 |  | 547989 | 524746 | 8375 | 901 | 13987 |
| Cunicultura, apicultura e sericicultura | 3216 | 2158 | 203 | 649 | 206 |  | 92018 | 79439 | 2895 | 6805 | 2879 |
| Extação vegetal...................... | 97288 | 37911 | 13374 | 2079 | 43924 |  | 915218 | 8207223 | 1496666 | 101529 | 3109800 |

## Propriedade das terras

| Individual.............................. | 4403351 | 3062290 |
| :---: | :---: | :---: |
| Condominio ou sociedade de pessoas | 203998 | 108952 |
| Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada. | 40334 | 8444 |
| Cooperativas........................... | 1774 | 285 |
| Entidade públita ...................... | 317213 | 17026 |
| Instituição pia ou religiosa........... | 12105 | 1658 |
| Sem declaração ....................... | 14472 | 673 |


| 503652 | 276255 |
| ---: | ---: |
| 35502 | 17374 |
| 13673 | 2959 |
| 585 | 19 |
| 12285 | 730 |
| 3697 | 1463 |
| 911 | 412 |


| 561154 | 266 | 985 | 900 | 247839 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 42170 | 20 | 833 | 910 | 18330 | 290 |
| 15258 |  | 250 | 797 | 19864 | 082 |
| 885 |  | 54 | 206 | 36 | 965 |
| 287172 | 13 | 994 | 286 | 2440 | 438 |
| 5287 |  | 351 | 813 | 238 | 260 |
| 12476 |  | 425 | 091 | 26 |  |


| 7489020 | 2673131 | 8983971 |
| ---: | ---: | ---: |
| 980208 | 312976 | 1210436 |
|  |  |  |
| 681555 | 90530 | 614630 |
| 7283 | 79 | 9879 |
| 463758 | 29266 | 11060824 |
| 63689 | 5375 | 44489 |
| 12603 | 6179 | 379566 |

Grupos de área (ha)


# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇĀO AGROPECUÃRIA 

15 - Ãrea dos estabelecimentos recenseados com indicação da forma de utilização das terras, segundo a condição do produtor, classes de atividade econômica, grupos de cabeça de bovinos e grupos de área - 1975


[^18]NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas a totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive terras inaproveitàveis.

# ESTRUTURA DA EXPLORACȦO AGROPECUÁRIA Estabelecimentos e área - 1975 



UTILIZAÇĀO DAS TERRAS


# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPİTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÃRIA 

16 - Estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1975

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACAO | ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Propriedade das terras |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Individual | Condominio ou sociedade de pessoas | Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada | Cooperativas | Entidade pública | Instituição pia ou religiosa | Sem declaração |
| BRASIL .............................. | 4993247 | 4403351 | 203998 | 40334 | 1774 | 317213 | 12105 | 14472 |
| NORTE ...................................... | 337. 207 | 217309 | 13889 | 6358 | 71 | 97908 | 758 | 914 |
| Randônia ................................................... | 25483 | 21444 | ${ }^{56}$ | 665 | 2 | 3289 | 3 | 24 |
| Acre ....................................................... | 25001 | 17773 | 3701 | 1976 | 1 | 1366 | 83 | 101 |
| Amazonas ................................................... | 92741 | 57630 | 4059 | 1682 | 19 | 28855 | 278 | 218 |
| Roraima .................................................... | 3019 | 145 | - | 12 | - | 2861 | - 3 | 1 |
| Pará ....................................................... | 186954 | 11.8734 | 6051 | 1718 | 49 | 59442 | 392 | 568 |
| Amapá ..................................................... | 4009 | 1583 | 22 | 305 | - | 2095 | 2 | 2 |
| NORDESTE ................................. | 2351415 | 2049155 | 90758 | 20077 | 1474 | 173725 | 8807 | 7419 |
| Maranhāo ................................................... | 496737 | 338942 | 25234 | 7725 | 145 | 120209 | 2754 | 1728 |
| Ріаиі...................................................... | 216704 | 191447 | 11972 | 1220 | 42 | 10518 | 1321 | 184 |
| Ceará | 251650 | 230436 | 12847 | - 748 | 35 | 6050 | 1297 | 237 |
| Rio Grande do Norte. | 104842 | 94025 | 5609 | 838 | 3 | 3775 | 505 | 87 |
| Paraiba .................................................... | 199987 | 185343 | 6251 | 2217 | 5 | 5293 | 735 | 143 |
| Pernambuco ................................................ | 316562 | 295582 | 10008 | 3948 | 218 | 5565 | 917 | 324 |
| Alagoas.................................................... | 115575 | 110168 | 2357 | 1346 | 485 | 637 | 550 | 32 |
| Femando de Noronha | 1 | - 08 | - 14 | - 30 | - 512 | 1 | - 3 | - 4 |
| Sergipe ..................................................... | 101234 | 98083 | 1483 | 389 | 512 | 686 | 38 | 43 |
| Bahia ...................................................... | 548123 | 505128 | 14997 | 1646 | 29 | 20991 | 690 | 4641 |
| SUDESTE. ................................ | 878684 | 801963 | 59069 | 6527 | 89 | 8501 | 1296 | 1239 |
| Minas Gerais............................................... | 463515 | 436530 | 21749 | 1792 | - 13 | 2339 | 528 | 564 |
| Espirito Santo .............................................. | 60585 | 57412 | 2591 | , 117 | 2 | 402 | 41 | 20 |
| Rio de Janeiro ............................................. | 76235 | 65169 | 4893 | 1559 | 71 | 3842 | 268 | 501 |
| São Paulo .................................................. | 278349 | 242852 | 29836 | 3059 | 71 | 1918 | 459 | 154 |
| SUL......................................... | 1156576 | 1103211 | 32496 | 5343 | 125 | 12575 | 765 | 2061 |
| Paraná ..................................................... | 478452 | 447666 | 21009 | 2665 | 61 | 5298 | 197 | 1556 |
| Santa Catarina | 206503 | 202005 | 1766 | 1644 | 3 | 784 | 100 | 201 |
| Rio Grande do Sut .......................................... | 471621 | 453540 | 9721 | - 1034 | 61 | 6493 | 468 | 304 |
| CENTRD-0ESTE............................ | 269365 | 231713 | 7786 | 2029 | 15 | 24504 | 479 | 2839 |
| Mato Grosso do Sul ......................................... | 57853 | 51386 | 1970 | 427 | 7 | 3969 | 28 | 66 |
| Mato Grosso ................................................ . | 56118 | 47576 | 2474 | 287 | 1 | 2788 | 309 | 2683 |
| Goiás ..................................................... | 153535 | 131806 | 3322 | 1314. | 7 | 16859 | 140 | 87 |
| Distrito Federal . ........................................... | 1859 | 945 | 20 | 1 | - | 888 | 2 | 3 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
17 - Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1975

| $\begin{aligned} & \text { GRANDES REGIOES } \\ & \text { UNIDADES DA FEDERACACAO } \end{aligned}$ | AREA DOS ESTABELECIMENTOS (ha) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Propriedade das terras |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Individual | Condominio ou sociedade de pessoas | Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada | Cooperativas | Entidade pública | Instituição pia ou religiosa | Sem declaraçăo |
| BRASIL | 323896006 | 266985900 | 20833911 | 21250798 | 54207 | 13994287 | 351813 | 425092 |
| NORTE | 32615964 | 21239202 | 2272453 | 3542400 | 6403 | 5457202 | 17776 | 80530 |
| Rondônia | 3082052 | 2448998 | 44555 | 69545 | 19 | 515794 | 181 | 2959 |
| Acre... | 4291777 | 2328111 | 1244201 | 660046 | 10 | 42397 | 7128 | 9885 |
| Amazoinas. | 6497199 | 5823570 | 292672 | 38283 | 226 | 308974 | 5919 | 27555 |
| Roraima | 1836201 | 128157 | - | 200896 | - 014 | 1507144 | - 448 | 5 |
| Pará. | 16166733 | 9931281 | 662517 | 2556257 | 6148 | 2965923 | 4487 | 40121 |
| Amapá | 742001 | 579085 | 28507 | 17374 | - | 116969 | 61 | 5 |
| NORDESTE ................. | 78690485 | 69456641 | 3587667 | 3310582 | 19367 | 2120786 | 149032 | 46411 |
| Maranhäo | 12409068 | 10572890 | 607147 | 476346 | 441 | 738183 | 12274 | 1786 |
| Piaui.. | 10523517 | 8665082 | 489088 | 614178 | 177 | 679094 | 74710 | 1188 |
| Ceará | 10991580 | 9974582 | 504346 | 307574 | 964 | 173156 | 28659 | 2299 |
| Rio Grande do Norte. | 4376360 | 3801973 | 260666 | 272443 | 12 | 36557 | 4329 | 379 |
| Paraiba | 4736226 | 4322520 | 245208 | 131668 | 79 | 30867 | 4816 | 1068 |
| Pernambico | 6294682 | 5493602 | 223187 | 496866 | 7010 | 65932 | 6487 | 1598 |
| Alagoas............... | 2284366 | 1909557 | 88477 | 270218 | 7964 | 5798 | 2257 | 95 |
| Femando de Noronha. | 1800 |  |  | - | - 1950 | 1600 | - 276 | - 139 |
| Sergipe ............... | 1809540 | 1692640 | 60865 | 46981 | 1956 | 6683 | - 276 | $\begin{array}{r}139 \\ \hline 37\end{array}$ |
| Bahia . | 25263546 | 23023793 | 1108683 | 694308 | 763 | 382917 | 15224 | 37857 |
| SUDESTE | 72463938 | 61232822 | 6238831 | 4393775 | 12623 | 469065 | 97202 | 19621 |
| Minas Gerais.. | 44623333 | 39795769 | 2538944 | 2019437 | 1017 | 198327 | 56469 | 13369 |
| Espirito Santo . | 3838842 | 3417569 | 224312 | 179110 | 31 | 15605 | 1694 | 521 |
| Rio de Janeiro | 3446175 | 2733944 | 279461 | 351377 | 1172 | 69567 | 7150 | 3505 |
| Sảo Paulo ..... | 20555588 | 15285540 | 3196114 | 1843850 | 10403 | 185566 | 31889 | 2225 |
| SUL | 46171961 | 40975238 | 3017434 | 1805640 | 4921 | 316197 | 24429 | 28102 |
| Paraná. | 15630960 | 13210519 | 1233147 | 1026004 | 3465 | 135954 | 6002 | 15870 |
| Santa Catarina | 6877237 | 6343554 | 138205 | 368493 | 67 | 21506 | 3925 | 1487 |
| Rio Grande do Sul | 23663764 | 21421165 | 1646082 | 411143 | 1389 | 158737 | 14503 | 10745 |
| CENTRO-OESTE. | 93953658 | 74081997 | 5717526 | 8198402 | 10893 | 5631037 | 63374 | 250429 |
| Mato Grosso do Sul | 28692584 | 23999597 | 2210399 | 1968408 | 6226 | 500866 | 2653 | 4436 |
| Mato Grosso. | 21949147 | 14831397 | 1491000 | 4794142 | 4000 | 560024 | 28066 | 240517 |
| Goiás ......... | 43126867 | 35117619 133 | 2012052 4075 | 1435827 | 668 | 4522792 47356 | 32540 115 | $\begin{array}{r}5109 \\ \hline\end{array}$ |

FONTE - IBGE, Dirstoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÃRIA 

18 - Estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1975

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACÃO | ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição tegal das terras |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Próprias | Arrendadas | Ocupadas | Próprias arrendadas | Próprias e ocupadas | Próprias, arrendadas e ocupadas | Arrendadas ocupadas |
| BRASIL .............. | 4993258 | 3038426 | 855780 | 916573 | 116173 | 41992 | 2742 | 21572 |
| NORTE........... | 337207 | 134405 | 22820 | 178167 | 442 | 885 | 17 | 471 |
| Rondônia ........................... | 25483 | 16773 | 1301. | 7332 | 20 | 50 | 1 | 6 |
| Acre...... | 25001 | 4768 | 8925 | 11296 | 1 | 11 | - 3 | - 217 |
| Amazonas. | 92741 | 26114 | 3956 | 62100 | 111 | 240 | 3 | 217 |
| Roraima | 3019 | 150 | 8 | 2860 | - 310 | - 58 | - | 1 |
| Pará ... | 186954 | 85396 | 8575 | 91830 | 310 | 583 | 13 | 247 |
| Amapa | 4009 | 1204 | 55 | 2749 |  | 1 | - | - 11 |
| NORDESTE | 2351417 | 1274329 | 480578 | 534845 | 30727 | 18913 | 873 | 11152 |
| Maranhào | 496737 | 72578 | 191504 | 228531 | 1365 | 1275 | 42 | 1442 |
| Piaui.. | 216704 | 75226 | 90422 | 45201 | 2461 | 1467 | 87 | 1840 |
| Ceará. | 251650 | 150672 | 48538 | 41893 | 6111 | 2096 | 189 | 2151 |
| Rio Grande do Norte | 104842 | 58491 | 17349 | 24972 | 1990 | 1201 | 66 | 773 |
| Paraiba. | 199987 | 110004 | 42579 | 41133 | 3220 | 2014 | 74 | 963 |
| Pernambuco | 316562 | 195134 | 44160 | 58736 | 9759 | 5754 | 244 | 2775 |
| Alagoas......... | 115577 | 69785 | 21887 | 19029 | 2909 | 1044 | 83 | 840 |
| Ferrando de Noronha. | 1 | 1 | - 071 | - | - | - | - | - |
| Sergipe | 101234 | 74678 | 9071 | 15831 | 843 | 695 | 14 | 102 |
| Bahia ................. | 548123 | 467760 | 15068 | 59519 | 2069 | 3367 | 74 | 266 |
| SUDESTE. | 878684 | 689485 | 101294 | 52170 | 25879 | 7158 | 496 | 2202 |
| Minas Gerais.. | 463515 | 394259 | 25100 | 22214 | 15344 | 5114 | 343 | 1141 |
| Espirito Santo . | 60585 | 56725 | ${ }^{9} 907$ | 2161 | 452 | 320 | 5 | 15 |
| Rio de Janeiro | 76235 | 49743 | 14081 | 10752 | 1045 | 473 | 18 | 123 |
| São Paulo ........ | 278349 | 188758 | 61206 | 17043 | 9038 | 1251 | 130 | 923 |
| SUL | 1156585 | 774889 | 209215 | 95332 | 55644 | 13636 | 1306 | 6563 |
| Paraná ........ | 478455 | 285661 | 126124 | 43401 | 16617 | 3107 | 350 | 3195 |
| Santa Catarina | 206507 | 158981 | 19961 | 16467 | 7883 | 2414 | 136 | 665 |
| Rio Grande do Sul | 471623 | 330247 | 63130 | 35464 | 31144 | 8115 | 820 | 2703 |
| CENTRO-0ESTE. | 269365 | 165318 | 41873 | 56059 | 3481 | 1400 | 50 | 1184 |
| Mato Grosso do Sul | 57853 | 31309 | 14224 | 10614 | 789 | 170 | 8 | 739 |
| Mato Grosso | 56118 | 23493 | 15097 | 16855 | 299 | 179 | 9 | 186 |
| Goias | 153535 | 109660 | 12141 | 28055 | 2373 | 1042 | 33 | 231 |
| Distrito Federal | 1859 | 856 | 411 | 535 | 20 | 9 | - | 28 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

19 - Ȧrea dos estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1975

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACÃO | AREA dOS ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS (ha) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Condição legaí das terras |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Proprias | Arrendadas | Ocupadas | Próprias arrendadas | Próprias ocupadas | Prbprizs, arrendadas e ocupadas | Arrendadas <br> $\stackrel{\mathrm{e}}{\text { ocupadas }}$ |
| BRASIL | 323896195 | 276327651 | 12660020 | 22177705 | 9307574 | 2899175 | 242193 | 281876 |
| NORTE | 32615965 | 21325964 | 1723785 | 8680263 | 654476 | 213422 | 913 | 17142 |
| Rondônia | 3082052 | 2406073 | 25199 | 640804 | 1585 | 8052 | 106 | 233 |
| Acre...... | 4291778 | 1430338 | 1068405 | 1791494 | 105 | 1435 | - | - |
| Amazonas. | 6497200 | 4619717 | 292920 | 881091 | 637945 | 52383 | 270 | 12874 |
| Roraima | 1836201 | 333519 | 18153 | 1484179 |  | - 15005 | - 530 | 350 |
| Pará.. | 16166734 | 11926024 | 317146 | 3753495 | 14841 | 151005 | 536 | 3686 |
| Amapa -................ | 742001 | 1610293 | 1962 | 129199 | -739 31 | 547 | - | - |
| Maranhão NORD............ | 78690491 | 71166094 | 2202691 | 3850271 | 739331 | 633570 | 44152 | 54382 |
| Piaui...... | 12523517 | $\begin{array}{r}110795475 \\ \hline 990936\end{array}$ | 342 242 379 | - 288630 | 80 110480 | 69603 79851 | 6491 3910 | 4785 7331 |
| Ceará | 10991580 | 9371017 | 522437 | 807783 | 152492 | 109017 | 11485 | 17348 |
| Rio Grande do Norte. | 4376359 | 3744399 | 209504 | 267291 | 65462 | 7945 | 3942 | 6304 |
| Paraiba. | 4736226 | 4188169 | 211403 | 209416 | 70932 | 48291 | 4604 | 3410 |
| Pernambuco | 6294682 | 5400920 | 376538 | 303212 | 121161 | 78936 | 4238 | 9678 |
| Alagoas.... | 2284372 | 1998829 | 144567 | 62460 | 45815 | 24719 | 5443 | 2539 |
| Fernando de Noronha. | 1600. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| Sergipe | 1809541 | 1736015 | 20844 | 29853 | 9334 | 12942 | 294 | 258 |
| Bahia ................. | 25263546 | 24138734 | 137903 | 766454 | 83228 | 130754 | 3745 | 2728 |
| Minas Gerais SUDESTE. | 72463.937 | 64862399 | 2808456 | 1591710 | 2513000 | 584598 | 43492 | 60282 |
| Minas Gerais. Espirito Santo. | 44623333 3838842 | 40429340 3667355 | $\begin{array}{rr}1205191 \\ 34 & 327\end{array}$ | 972185 58849 | 1515643 | 432059 | 32909 | 36006 |
| Rio de Janeiro | 3446176 | 2910973 | $\begin{array}{r}34 \\ 253138 \\ \hline 185\end{array}$ | 58439 162112 | 41851 90856 |  | + 312 | ${ }_{4}^{760}$ |
| Säo Paulo | 20555587 | 17854732 | 1315800 | 398974 | 864650 | 93794 |  |  |
| SUL | 45172144. | 35737339 | 3946658 | 1409067 | 4256728 | 605840 | 118877 | ${ }_{98} 835$ |
| Paraná | 15630998 | 13126082 | 1248684 | 552809 | 540489 | 115643 | 16630 | 30661 |
| Santa Catarina | 6877323 | ${ }_{6} 005482$ | 279176 | 243529 | 248994 | 81741 | 7377 | 11024 |
| Rio Grande do Sul ............. | 23663822 | 16605775 | ${ }_{2}^{2} 418798$ | 612729 | 3467245 | 408456 | 94069 | 56749 |
| CENTRO-OESTE | 93953659 | 83235855 | 1978430 | 6646394 | 1144039 | 861745 | 35560 | 51634 |
| Mato Grosso do Sul | 28692585 | 26606368 | 1138287 | 544278 | 274497 | 104334 | 4205 | 20615 |
| Mato Grosso .. | 21949146 | 20282446 | 220756 | 747460 | 349781 | 321721 | 21249 | 5735 |
| Goiás .......... Oistito Federal | 43126867 | 36212055 | 587710 | 5339358 | 519013 | 434791 | 10106 | 23834 |
| Distrito Federal | 185061 | 134986 | 31878 | 15298 | 748 | 899 | - | 1450 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sâo provenientes de arredondamento de dados.

# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 - ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÃRIA 

20 - Estabelecimentos recenseados e área, por condição do produtor, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1975

| $\begin{gathered} \text { GRANDES REGIÖES } \\ \text { UNIOADES DA FEDERACȦO } \end{gathered}$ | ESTABELECIMENTOS |  |  |  |  | AREA TOTAL (ha) (1) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total. | Condição do prooutor |  |  |  | Total | Condição do produtor |  |  |  |
|  |  | Proprietário | Arrendatasio | Parceiro | Ocupante |  | Proprietario | Artendatario | Parceiro | 0cupante |
| BRASIL .............. | 4 993252 | 3199332 | 570305 19 | 299212 | 924403 | 323896082 | 288776592 | 9698116 | 3117537 | 22303836 |
| NORTE <br> ........................ | 337207 | 135749 | 19318 | 3752 | 178388 | 32615964 | 22194774 | 1573656 | 161934 | 8 685601 |
| Acre | 25483 | 16844 | 425 | 879 | 7335 | 3082052 | 2415816 | 4770 | 20443 | 641023 |
| Amazonas......................................... | ${ }^{25} 9741$ | +4780 | 8877 3591 | 48 | 11296 | 4 6 497199 | 1431878 5310315 | 1044864 | 23541 | 1791494 |
| Roraima... | 3019 | 150 | 3 | 5 | 2861 | 1836201 | 333519 | 148 | 18005 | 883706 1484529 |
| Pará ... | 186954 | 86302 | 6367 | 2344 | 91941 | 16166733 | 12092406 | 242144 | 76535 | 3755648 |
| Amapá | 4009 | 1205 | 55 | - | 2749 | 742001 | 610840 | 1962 | - | 129199 |
| NORDESTE.................. | 2351416 | 1324842 | 387640 | 100093 | 538841 | 78690488 | 72583147 | 1611437 | 618750 | 3877154 |
| Maranhằ . | 496737 | 75260 | 185856 | 6762 | 228859 | 12409069 | 10951996 | 322273 | 17844 | 1116956 |
| Piaui. | 216704 | 79241 | 54296 | 37240 | 45927 | 10523518 | 9985177 | 171747 | 74247 | 292347 |
| Ceará. | 251650 | 159068 | 23395 | 26272 | 42915 | 10991579 | 9 644011 | 276912 | 253533 | 817123 |
| Rio Grande do Norte ..................... | 104842 | 61748 | 12599 | 5249 | 25246 | 4376360 | 3893261 | 137257 | 75596 | 270246 |
| Paraiba...... | 199987 | 115312 | 34147 | 9139 | 41389 | 4736226 | 4311996 | 136069 | 77588 | 210573 |
| Pernambuco | 316562 | 210891 | 38660 | 7374 | 59637 | 6294682 | 5605254 | 329497 | 52178 | 307753 |
| Alagoas.. | 115576 | 73821 | 18450 | 3990 | 19315 | 2284369 | 2074806 | 135797 | 10262 | 63504 |
| Fernando de Neranha....................... |  | 1 | - | - 73 |  | 1800 | 1800 |  |  |  |
| Sergipe. | 101234 | 76230 | 8389 | 739 | 15876 | 1809540 | 1758586 | 19980 | 959 | 30015 |
| Bahia...................................... | 548123 | 473270 | 11848 | 3328 | 59671 | 25263545 | 24356461 | 81904 | 56543 | 768637 |
| SUDESTE | 878684 | 723018 | 51491 | 51134 | 53041 | 72463938 | 68003489 | 2208250 | 631079 | 1621109 |
| Minas Gerais. | 463515 | 415060 | 16497 | 9253 | 22705 | 44623333 | 42409951 | 1062132 | 162016 | 989234 |
| Espirito Santo. | 60585 | 57502 | 347 | 566 | 2170 | 3838841 | 3745316 | 18553 | 16220 | 58752 |
| Rio de Janeiro .............................. | 76235 | 51279 | 5140 | 9023 | 10793 | 3446176 | 3026660 | 179098 | 75263 | 165155 |
| Säa Paulo.. | 278349 | 199177 | 29507 | 32292 | 17373 | 20555588 | 18.821563 | 948478 | 377579 | 407968 |
| sul. | 155688 | 845474 | 81673 | 131660 | 97713 | 45172034 | 40717982 | 2557750 | 1441664 | 1454638 |
| Paraná. | 478453 | 305734 | 48466 | 79869 | 44384 | 15630961. | 13798843 | - $\quad 579795$ | 685661 | 566662 |
| Santa Catarina. | 206505 | 169414 | 10002 | 10279 | 16810 | 6877281. | 6343594 | 151400 | 130908 | 251379 |
| Rio Grande do Sul ........................ | 471622 | 370326 | 23205 | 41.512 | 36579 | 23663793 | 20575546 | 1826555 | 625095 | 636597 |
| CENTRO-OESTE........... | 269365 | 170249 | 30183 | 12573 | 56360 | 93953658 | 85277199 | 1747014 | 264111 | 6665335 |
| Mato Grosso do Sul...................... | 57853 | 32276 | 8945 | 5904 | 10728 | 28692584 | 26989404 | 1033415 | 119798 | 549967 |
| Mato Grosso ................................ | 56118 | 23980 | 13158 | 2066 | 16314 | 21949147 | 20975196 | 201529 | 21805 | 750817 |
| Goiás... | 153535 | 113108 | 7688 | 4579 | 28160 | 43126866 | 37175965 | 480675 | 122044 | 5348182 |
| Distrito Federal............................. | 1859 | 885 | 392 | 24 | 558 | 185060 | 136634 | 31395 | 463 | 16568 |

FONTE - IBGE. Dirstoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sảo provenientes de arredondamento de dados.

21 - Ãrea dos estabelecimentos recenseados com indicação da forma de utilização das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1975

| GRANDES -REGIÓSSUNIDADES DA FEDERACAAO | AREA DOS ESTABELECIMENTOS (ha) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) | Utilização das terras |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Lavouras |  |  | Pastagens |  | Matas e florestas |  | Terrasprodutivasnão utilizadas |
|  |  | Permanentes | Temporárias | Em descanso | Naturais | Plantadas | Natura is | Plantadas |  |
| BRASIL | 323896082 | 8385395 | 31615963 | 2206208 | 125950884 | 39701366 | 67857631 | 2864298 | 30637405 |
| Rondônia .............. | 32615964 | 239015 | 956354 | 204609 | 3708446 | 1572994 | 21505501 | 87986 | 2926166 |
|  | 3082052 | 45763 | 147.700 | 10064 | 60046 | 164524 | 2551749 | 297 | 256341 |
| Acre......... Amazonas... | 4291777 | 3512 | 37675 | 10850 | 53991 | 70113 | 4047566 | 2 | 53798 |
|  | 6497199 | 37642 | 166891 | 34007 | 120535 | 71850 | 4812586 | 1206 | 543938 |
| Amazonas. Roraima. | 1836201 | ${ }^{9} 239$ | 17859 | 1904 | 1325533 | 27635 | 291185 | 1 | 55888 |
| Pará <br> Amapá | 16166733 | 136949 | 567078 | 137988 | 1807051 | 1230139 | 9596048 | 86482 | 2129564 |
|  | 742001 | 5910 | 19151 | 9796 | 341290 | 8733 | 206368 | - | 86638 |
| Amapá $\qquad$ NORDESTE | 78690488 | 3960172 | 7073060 | 600612 | 23 781951 | 6842093 | . 17461434 | 31038 | 15328570 |
| Maranhāo $\qquad$ | 12409068 | 41857 | 1014098 | 10657 | 2590618 | 1218217 | - 3014254 | 31397 | 4047488 |
| Piaui Ceará | 10523517 | , 156473 | 530065 | 41103 | 3527964 | 171871 | 2732613 | 116 | 2871996 |
|  | 10991580 | 1226517 | 913608 | 99575 | 3521803 | 80645 | 2564545 | 2768 | 1926553 |
| Ceará $\qquad$ Rio Grande do Norte. | 4376360 | 517539 | 308727 | 9320 | 1638211 | 29680 | 1343192 | 912 | 257. 922 |
| Paraiba ...... | 4736226 | 613148 | 527913 | 44201 | 1865636 | 103614 | 731391 | 1937 | 611240 |
|  | ${ }_{6}^{6} 294682$ | 307278 | 1254069 | 113037 | 2384880 | 333037 | 625946 | 10357 | 993796 |
| Alagoas..... | 2284369 | 42500 | 676690 | 70642 | 444650 | 325219 | 295327 | 39 | 366389 |
| Fernando de Noronha. | $1{ }^{1} 600$ |  | 22 | - 194 | 290 | 909 | 10 | - 207 | 300 |
| Sergipe | 1809540 | 82808 | 156334 | 6184 | 559285 | 609278 | 201146 | 287 | 147022 |
|  | 25263546 | $\begin{array}{r}972047 \\ \hline 29645\end{array}$ | ${ }_{1} 691534$ | 205893 | 7248614 | $\begin{array}{r}3 \\ \hline 11509528 \\ \hline 159\end{array}$ | 5953012 | 14225 | 4105864 |
| Minas Gerais............ | 72463938 44623 | 2596435 655363 | 7835136 $3 \quad 325.458$ | 356528 183307 | 35717641 | 11559144 | 6457194 | 1565484 | 3171152 |
| Espirito Santo | 3838842 | 334063 | - 319935 | 36056 | 1572779 | + 557784 | 4048768 439628 | 587 98 988 | 1870544 321526 |
| Rio de Janeiro | 3446175 | 166081 | 451164 | 27168 | 1580487 | 278551 | 488327 | 34213 | 219246 |
| Sâo Paulo SUL | 20555588 | 1440928 | 3738578 | 109996 | 4780141 | 6575760 | 1480463 | 844955 | 759836 |
|  | 45172034 | 1401227 | 11590232 | 868254 | 16722083 | 4437675 | 4992111 | 948104 | 2856831 |
| Santa Catarina | 15630961 | 1179701 | 4447834 | 231632 | 1683815 | 3299025 | 1955393 | 407860 | 1631611 |
|  | 6877280 | 42630 | 1391803 | 294873 | 1977243 | 426786 | 1433854 | 194246 | 666345 |
| Rio Grande to Sul CENTRO-OESTE | 23663793 | 178896 | 5750594 | 341749 | 13061024 | 711864 | 1602865 | 345999 | 558875 |
|  | 93953658 | 188544 | 4161182 | 176205 | 46020762 | 15289459 | 17441389 | 231685 | 6354686 |
| Mato Grosso do Sul ................. Mato Grasso ............... | ${ }^{28} 692584$ | 65912 | 1208715 | 37594 | 15580241 | 5213256 | 3956343 | 183557 | 1063020 |
| Mato Grosso ...Goiás . | 21949147 | 42174 | 459093 | [33678. | 8640861 | 2602607 | 7101035 <br> 636957 | 23023 | 2218891 |
|  | 43126867 | 76744 | 2484350 | 104391. | 21712529 | 7451634 | 6369257 | 24799 | 3036438 |
| Goiás........... | 185061 | 3714 | 9023 | 542 | 87130 | 21962 | 14755 | 306 | 36338 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferencas porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive terras improdutivas.

## ESTRUTURA DA EXPLORACĀO AGROPECUÁRIA Área das lavouras dos estabelecimentos recenseados



## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPITULO 29 - FERTILIZANTES E DEFENSIVOS

1 - Produção de fertilizantes fosfatados e nitrogenados - 1975-77

| ESPECLIFCACȦO | PRODuçá (t) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade bruta |  |  | Em nutrientes |  |  |
|  | 1975 | 1976 | 1977 (1) | 1975 | 1976 | 1977 (1) |
| total. | 2051694 | 3079083 | 3510657 | 674653 | 1075613 | 1379969 |
| Fosfatados solíveis ......................... | 1644936 | 2641339 | 3073845 | 493148 | 846376 | 1142526 |
| Fosfatos tricálicos (2)............ | 7155 | 100239 | 123073 | 20750 | 29069 | 35691 |
| Nitragenatos .................. | 335205 | 337505 | 313739 | 160755 | 200168 | 201752 |

 (1) Dados sujeitos a retificação. (2) Após deduçăo da parte transformada.

$$
2 \text { - Consumo aparente de fertilizantes - 1975-77 }
$$

| ESPECIFICACAD | CONSUMO (t) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade bruta |  |  | Em nutrientes |  |  |
|  | 1975 | 1976 | 1977 (1) | 1975 | 1976 | 1977 (1) |
| total. | 4880840 | 6116704 | 7814271 | 1977691 | 2464884 | 3185716 |
| Nitrogenados.. | 983590 | 1226761 | 1897837 | 406229 | 481542 | 688623 |
| Fosfatados. | 2945382 | 3722080 | 4356463 | 1013.848 | 1285378 | 1569928 |
| Potássicos. | 951868 | 1167863 | 1559971 | 557614 | 697964 | 927165 |

FONTES - Sindicato da Indústria de Adubos e Corretivos Agricolas e Associação Brasileira da Indástria Quimica e de Produtos Derivados. (1) Dados sujeitos a retificaçâo.

3 - Produção de defensivos agrícolas - 1974-78

| ESPECIFICACȦO | PRODUCAO (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Em principio fisico |  |  |  |  | Em principio ativo |  |  |  |  |
|  | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
| total. | 22383 | 25184 | 17380 | 26286 | 33542 | 14422 | 17417 | 13688 | 22036 | 25762 |
| Inseticidas...... | 14454 | 15616 | 7738 | 10052 | 17158 | 8311 | 10140 | 6224 | 8850 | 13101 |
| Fungicidas.. | 7604 | 8898 | 9052590 | 11903 | 10701 | 5814 | 6664 | 6924 | 9100 | 7534 |
| Herbicidas | 325 | 670 |  | 4331 | 5683 | 297 | 613 | 540 | 4086 | 5127 |

FONTE - Sindicato da Indústria de Defensivos Agricolas do Estado de Sāo Paulo.

4 - Consumo aparente de defensivos agrícolas - 1974-78

| ESPECIFICACAAO | CONSUMO ( t ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Em principio fisico |  |  |  |  | Em principio ativo |  |  |  |  |
|  | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
| TOTAL......... | 100219. | 77083 | 68214 | 78357 | 81447 | 72633 | 55268 | 50265 | 61176 | 62262 |
| Inseticidas. | 45247 | 41803 | 28500 | 33846 | 39985 | 35101 | 32.964 | 23925 | 29445 | 32167 |
| Importação. | 30793 | 26187 | 20762 | 23794 | 22827 | 26790 | 22824 | 17702 | 20595 | 19066 |
| Produção. | 14454 | 15616 | 7738 | 10052 | 17158 | 8311 | 10140 | 6224 | 8850 | 13101 |
| Fungicidas... | 40533 | 13892 | 16357 | 24585 | 18461 | 29.112 | 10085 | 11837 | 18166 | 13388 |
| Importação.. | 32929 | 4994 | 7305 | 12682 | 7760 | 23298 | 3421 | 4913 | 9066 | 5854 |
| Produção... | 7604 | 8898 | 9052 | 11903 | 10701 | 5814 | 6664 | 6924 | 9100 | 7534 |
| Herbicidas.. | 14439 | 21388 | 23357 | 19926 | 23001 | 8420 | 12219 | 14502 | 13565 | 16707 |
| Importação.. | 14114325 | 20718670 | 22767 | 15595 | 17318 | 8123 | 11606 | - 13962 | 9479 | 11580 |
| Produção... |  |  | 590 | 4331 | 5683 | 297 | 613 | 540 | 4086 |  |

FONTE - Sindicato da Indústria de Defensivos Agricolas do Estado de Säo Paulo.

# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPITTULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM 

1 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por propriedade e condição de posse, segundo as Unidades dả Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃD | estabelecimentos com declaraçio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Propriedade |  |  |  |  |  |  |  | Condição de posse |  |  |
|  |  | Püblico | $\begin{gathered} \text { Economia } \\ \text { mista } \end{gathered}$ | Particular |  |  |  |  |  | Próprios | Arendados | $\begin{array}{\|c} \hline \text { Probprios } \\ \mathbf{e} \\ \text { arrendados } \end{array}$ |
|  |  |  |  | Total | Cooperativa | Produtor agropecuârio | Firma comercial | Firma industrial | Com mais de uma propriedade |  |  |  |
| BRASIL | 12003 | 471 | 358 | 11168 | 912 | 1379 | 4461 | 3612 | 804 | 9753 | 1929 | 321 |
| Rondônia ................................... | 37 | 6 | - | 31 | - | 1 | 28 | 1 | 1 | 25 | 9 | 3 |
| Acre........................................ | 42 | 4 | - | 38 | 2 | - | 34 | 1 | 1 | 33 | 7 | 2 |
| Amazonas ... | 47 | 3 | - | 44 | - | 1 | 22 | 21 | - | 40 | 5 | 2 |
| Roraima. | 10 | - | - | 10 | - | - | 10 | - | - | . 9 | 1 | - |
| Pará... | 115 | 13 | 2 | 100 | 5 | 2 | 47 | 33 | 13 | 99 | 10 | 6 |
| Amapa ........................................ | 8 | 1 | - | 7 | - | - . | 5 | 2 | - | 7 | 1 | - |
| Maranhão. | 510 | - 83 | 3 | 424 | 1 | 5 | 46 | 346 | 26 | 423 | 83 | 4 |
| Piaui... | 108 | 14 | - | 94 | 3 | 3 | 46 | 16 | 26 | 89 | 13 | 6 |
| Ceará. | 201 | 19 | 2 | 180 | 25 | 6 | 39 | 106 | 4 | 169 | 24 | 8 |
| Rio Grande do Norte. | 211 | 17 | 3 | 191 | 9 | 40 | 82 | 46 | 14 | 185 | 22 | 4 |
| Paralta | 174 | 23 | 5 | 146 | 5 | 7 | 61 | 69 | 4 | 121 | 45 | 8 |
| Pernambuco . | 88 | 8 | 12 | 68 | 4 | 1 | 13 | 50 | - | 80 | 3 | 5 |
| Alagoas.. | 117 | 17 | 4 | 96 | 6 | 6 | 46 | 36 | 2 | 85 | 26 | 6 |
| Sergipe. | 21 | 4 | - | 17 | 2 | 1 | 2 | 11 | 1 | 20 | 1 | - |
| Bahia. ....... | 627 | 5 | 26 | 596 | 9 | 54 | 428 | 82 | 23 | 448 | 159 | 20 |
| Minas Gerais. | 970 | 17 | 61 | 892 | 47 | 40 | 443 | 267 | 95 | 643 | 280 | 47 |
| Espirito Santo .. | 160 | 16 | 3 | 141 | 5 | 12 | 108 | 13 | 3 | 120 | 40 | - |
| Rio de Janeiro. | 315 | 3 | 4 | 308 | 3 | 3. | 215 | 75 | 12 | 222 | 75 | 18 |
| São Paulo.. | 1612 | 58 | 76 | 1478 | 126 | 93 | 333 | 765 | 161 | 1338 | 227 | 47 |
| Paraná. | 2998 | 70 | 65 | 2863 | 210 | 369 | 1525 | 576 | 183 | 2442 | 508 | 48 |
| Santa Catarina ...... | 361 | 12 | 5 | 344 | 75 | 14 | 82 | 158 | 15 | 333 | 23 | 5 |
| Rio Grande do Sul .. | 1786 | 35 | 6 | 1745 | 337 | 299 | 506 | 550 | 53 | 1555 | 176 | 55 |
| Mato Grosso... | 859 | 16 | 17 | 826 | 23 | 375 | 166 | 144 | 118 | 810 | 34 | 15 |
| Goias. | 610 | 32 | 62 | 516 | 15 | 47 | 167 | 239 | 48 | 445 | 153 | 12 |
| Oistrito Federal. | 16 | 1 | 2 | 13 | - | - | 7 | 5 | 1 | 12 | 4 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Agropačuárias.

2 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por situação, utilização, especificação e tipo de operação de anmazenagem, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAAO | ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Situaçăo |  | U̇tilização |  |  | Especificação |  |  | Tipo de operação de armazenagem |  |  |
|  |  | Urbana | Rural | Privativa | Pública | Em geral | $\underset{\text { armazém }}{\text { Comm }}$ | Com silo | -Com armazém e silo | Inicial | Intermediário | Terminal |
| BRASIL | 12003 | 9705 | 2298 | 10829 | 453 | 721 | 10902 | 198 | 903 | 5694 | 6147 | 162 |
| Rondônia | 37 | 31 | 6 | 30 | - | 7 | 37 | - | - | 6 | 31 | - |
| Acre. | 42 | 42 | - | 37 | 1 | 4 | 42 | - | - | 1 | 41 | - |
| Amazonas | 47 | 47 | - | 44 | - | 3 | 46 | - | 1 | - | 47 | - |
| Roraima. | 10 | 10 | - | 8 | 1 | 1 | 10 | - | - | - | 10 | - |
| Pará.. | 115 | 90 | 25 | 99 | 11 | 5 | 111 | - | 4 | 23 | 87 | 5 |
| Amapá | 8 | 4 | 4 | 7 | 1 | - | 8 | - | - | - | 6 | 2 |
| Maranhão | 510 | 439 | 71 | 425 | 35 | 50 | 505 | 1 | 4 | 13 | 495 | 2 |
| Piaul . | 108 | 99 | 9 | 95 | 1 | 12 | 106 | - | 2 | 34 | 74 | - |
| Ceará. | 201 | 183 | 18 | 182 | 1 | 18 | 184 | 1 | 16 | 67 | 125 | 9 |
| Rio Grande do Norte. | 211 | 170 | 41 | 193 | 8 | 10 | 203 | - | 8 | 97 | 112 | 2 |
| Paraiba. | 174 | 164 | 10 | 151 | 19 | 4 | 167 | 1 | 6 | 44 | 129 | 1 |
| Pernambuco | 88 | 67 | 21 | 71 | 5 | 12 | 56 | 2 | 30 | 53 | 32 | 3 |
| Alagas. | 117 | 106 | 11 | 114 | - | 3 | 117 | - | - | 14 | 83 | 20 |
| Sergipe. | 21 | 15 | 6 | 17 | - | 4 | 19 | 1 | 1 | 17 | 4 | - |
| Bahia. | 627 | 550 | 77 | 593 | 9 | 25 | 617 | 1 | 9 | 258 | 364 | 5 |
| Minas Gerais. | 970 | 919 | 51 | 831 | 57 | 82 | 935 | 2 | 33 | 414 | 556 | - |
| Espirito Santo | 160 | 140 | 20 | 136 | 3 | 21 | 159 | - | 1 | 28 | 126 | 6 |
| Rio de Janeiro.. | 315 | 289 | 26 | 298 | 4 | 13 | 297 | 1 | 17 | 53 | 256 | 6 |
| São Paulo. | 1612 | 1385 | 227 | 1377 | 96 | 139 | 1437 | 19 | 156 | 795 | 787 | 30 |
| Paraná. | 2998 | 2343 | 655 | 2814 | 41 | 143 | 2644 | 103 | 251 | 1913 | 1025 | 60 |
| Santa Catarina | 361 | 296 | 65 | 336 | 16 | 9 | 295 | 15 | 51 | 215 | 143 | 3 |
| Rio Grande do Sul. | 1786 | 1352 | 434 | 1675 | 75 | 36 | 1473 | 49 | 264 | 1010 | 768 | 8 |
| Mato Grosso.. | 859 | 422 | 437 | 805 | 13 | 41 | 838 | 1 | 20 | 439 | 420 | - |
| .Goias | 610 | 527 | 83 | 477 | 55 | 78 | 581 | 1 | 28 | 200 | 410 | - |
| Distrito Federal.. | 16 | 15. | 1 | 14 | 1 | 1 | 15 | - | 1 | - | 16 | - |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuérias.

# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM 

3 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por finalidade, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACÃO | estabelecimentos com declaração |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total(1) | Finalidade |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Sementes para plantio |  | Produtos agricolas e derivados |  | Produtos animais e derivados |  | Forragens |  | Outas |  |
|  |  | Principal | Secundária | Principal | Secundária | Principal | Secundária | Principal | Secundária | Principal | Secundária |
| BRASIL .................... | 12003 | 388 | 1845 | 11200 | 419 | 275 | 1299 | 140 | 1245 | - | 2 |
| Rondônia ................................. | 37 | - | 7 | 34 | 3 | 3 | 25 | - | 1 | - | - |
| Acre........................................ | 42 | 1 | 2 | 38 | 3 | 3 | 26 | - | - | - | - |
| Amazonas ................................ | 47 | - | $\because$ | 41 | 3 | 6 | 13 | - | 2 | - | - |
| Roraima. .................................. | 10 | - | - | 10 | - | - | 9 | - | 1 | - | - |
| Pará ... | 115 | - | 4 | 113 | - | 2 | 9 | - | 7 | - | - |
| Amapa ..... | 8 | - | 1 | 8 | - | - | 8 | - | 1 | - | - |
| Marantảo .................................. | 510 | 4 | 2 | 505 | 5 | 1 | 8 | - | 18 | - | - |
| Piaui.... | 108 | - | 10 | 105 | 3 | 3 | 32 | - | 5 | - | - |
| Ceará. .. | 201 | - | 46 | 190 | 4 | 9 | 35 | 2 | 63 | - | - |
| Rio Grande do Norte... | 211 | - | 44 | 204 | 4 | 5 | 48 | 2 | 34 | - | - |
| Paraiba .. | 174 | 2 | 6 | 165 | 2 | 5 | 22 | 2 | 19 | - | - |
| Pernambuco | 88 | 2 | 16 | 80 | 5 | - | 13 | 6 | 19 | - | - |
| Alagoas... | 117 | 4 | 11 | 112 | 4 | 1 | 8 | - | 4 | - | - |
| Sergipe ..................................... | 21 | - | 2 | 21 | - | - | 3 | - | 2 | - | - |
| Bahia. .... | 627 | 13 | 43 | 595 | 26 | 15 | 165 | 4 | 54 | - | - |
| Minas Gerais. | 970 | 26 | 115 | 891 | 31 | 18 | 219 | 35 | 144 | - | - |
| Espírito Santo... | 160 | 2 | 11 | 150 | 2 | 4 | 41 | 4 | 15 | - | - |
| Rio de Janeiro.. | 315 | 1 | 3 | 300 | 7 | 8 | 163 | 6 | 43 | - | - |
| São Paulo.. | 1612 | 60 | 138 | 1492 | 72 | 34 | 89 | 26 | 232 | - | 1 |
| Paraná. | 2998 | 108 | 551 | 2838 | 79 | 28 | 207 | 24 | 224 | - | 1 |
| Santa Catarina.... | 361 | 13 | - 52 | 340 | 13 | 4 | 35 | 4 | 64 | - | - |
| Rio Grande do Sul | 1786 | 132 | 553 | 1519 | 140 | 114 | 99 | 21 | 237 | - | - |
| Mato Grosso.. | 859 | 12 | 175 | 846 | 5 | 1 | 19 | - | 8 | - | - |
| Goiás. | 610 | 8 | 52 | 590 | 5 | 9 | - | 3 | 46 | - | - . |
| Distrito Federal. | 16 | - | 1 | 13 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) Estabelecimentos segundo a finalidade principal.

4 - Meios de transporte utilizados, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, para entrada e saída de mercadorias e pátio de carga e descarga, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | estabelecimentos com declaração |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Meios de transporte utilizados para a entrada e saida de mercadorias |  |  |  |  |  |  | Patio de carga e descarga |
|  |  | Feroviário |  | Rodoviário | Maritimo | Fluvial |  | Com mais de um meio de transporte |  |
| BRASIL | 12003 |  | 20 | 10775 | 16 |  | 52 | 1140 | 6613 |
| Rondd̂ia ................................. | 37 | - |  | 35 | - | - |  | 2 | 11 |
| Acre........................................ | 42 | - |  | 12 | - |  | 8 | 22 | 14 |
| Amazonas................................... | 47 | - |  | 23 | 3 |  | 12 | 9 | 29 |
| Roraima. | 10 | - |  | 2 | - | - |  | 8 | 4 |
| Pará. | 115 | - |  | 73 | 1 |  | 8 | 33 | 45 |
| Amapa | 8 | - |  | - | - |  | 1 | 7 | 2 |
| Maranhăo ................................ | 510 | - |  | 466 | - |  | 14 | 30 | 67 |
| Piaul...................................... | 108 | - |  | 97 | - | - |  | 11 | 33 |
| Ceará. | 201 | - |  | 145 | 1 | - |  | 55 | 133 |
| Rio Grande do Norte.................... | 211 | - |  | 198 | - | - |  | 13 | 67 |
| Paraiba | 174 |  | 1 | 150 | - | - |  | 23 | 74 |
| Pernambuco ........................ | 88 | - |  | 69 | - | - |  | 19 | 78 |
| Alagoas..... | 117 | - |  | 99 | - |  | 2 | 16 | 33 |
| Sergipe .. | 21 | - |  | 13 | - | - |  | 8 | 17 |
| Bahia. ..................................... | 627 |  | 2 | 545 | 10 |  | 4 | 66 | 112 |
| Minas Gerais. | 970 |  | 2 | 849 / | -. | - |  | 119 | 418 |
| Espirito Santo ............................ | 160 | - |  | 152 | - | - |  | 8 | 52 |
| Rio de Janeiro............................ | 315 | - |  | 283 | 1 | - |  | 31 | 167 |
| Sảo Paulo........................ | 1612 |  | 7 | 1360 | - | - |  | 245 | 986 |
| Paraná ............................. | 2998 |  | 4 | 2825 | - |  | - 1 | 168 | 1833 |
| Santa Catarina .. | 361 |  | 1 | 341 | - | - |  | 19 | 311 |
| Rio Grande do Sul ............... | 1786 | - |  | 1574 | - | - |  | 212 | 1396 |
| Mato Crosso.. | 859 | - |  | 848 | - |  | 2 | 9 | 468 |
| Goiás. ..................................... | 610 |  | 2 | 602 | - | - |  | 6 | 251 |
| Distrito Federal............................ | 16 |  | 1 | 14 | - | - |  | 1 | 12 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPITULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

5 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com armazéns, por métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACATO | estabelecimentos com armazėns |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Métodos de movimentação das mercadorias |  |  | Equipamentos utilizados |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Manual | Mecânico | Manual e mecånico | Empilhadeiras | Correias transportadoras | Elevadores | Vagonetas sobre trilhos |  | de um equi pamento mecânico | Outros |  |
| BRASIL ................. | 11805 | 8559 | 257 | 2989 | 657 | 456 | 357 |  | 8 | 1548 | 220 |  |
| Rondônia .............................. | 37 | 32 | - | 5 | 4 | 1 | - | - |  | - | - |  |
| Acre................................... | 42 | 41 | - | 1 | - | - | - | - |  | 1 | - |  |
| Amazonas ............................. | 47 | 31 | - | 16 | 11 | 1 | 1 |  | 1 | 2 | - |  |
| Roraima. .............................. | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - |  | - | - |  |
| Pará................................. | 115 | 93 | - | 22 | 9 | 2 | 2 | - |  | 9 | - |  |
| Amapá ................................. | 8 | 6 | - | 2 | 2 | - | - | - |  | - | - |  |
| Maranhäo ............................ | 509 | 499 | - | 10 | 6 | 2 | 1 | - |  | 1 | - |  |
| Piaui.................................. | 108 | 105 | - | 3 | 3 | - | - | - |  | - | - |  |
| Cearà. ................................ | 200 | 164 | - | 36 | 14 | 4 | 3 | - |  | 12 |  | 3 |
| Rio Grande do Norte................ | 211 | . 183 | 1 | 27 | 16 | 4 | 1 | - |  | 5 |  | 2 |
| Paraiba .............................. | 173 | 147 | 1 | 25 | 15 | 1 | 2 | - |  | 7 |  | 1 |
| Pernambuco | 86 | 36 | 2 | 48 | 15 | 18 | 2 | - |  | 15 | - |  |
| Alagoas............................... | 117 | 110 | 2 | 5 | 2 | - | 2 | - |  | 3 | - |  |
| Sergipe ............................... | 20 | 16 | - | 4 | - | 1 | 1 | - |  | 2 | - |  |
| Bahia. ................................. | 626 | 587 | 2 | 37 | 12 | 8 | 3 | - |  | 12 |  | 4 |
| Minas Gerais. | 968 | 869 | 4 | 95 | 32 | 26 | 6 | - |  | 35 | - |  |
| Espirito Santo........................ | 160 | 143 | - | 17 | 4 | 4 | 2 |  | 1 | 5 |  | 1 |
| Rio de Janeiro........................ | 314 | 214 | 6 | 94 | 31 | 20 | 10 | - |  | 35 |  | 4 |
| São Paulo.. | 1593 | 1094 | 26 | 473 | 114 | 87 | 38 |  | 3 | 246 |  | 11 |
| Paraná ............................... | 2895 | 2088 | 92 | 715 | 92 | 75 | 123 |  | 1 | 414 |  | 102 |
| Santa Catarina ... | 346 | 166 | 19 | 161 | 9 | 24 | 26 |  | 1 | 109 |  | 11 |
| Rio Grande do Sul .................... | 1737 | 708 | 93 | 936 | 196 | 106 | 115 | - |  | 552 |  | 60 |
| Mato Grosso........................... | 858 | 693 | 6 | 159 | 27 | 41 | 17 | - |  | 59 |  | 21 |
| Goiás. | 609 | 511 | 3 | 95 | 42 | 30 | 2 |  | 1 | 23 | - |  |
| Distrito Federal.. | 16 | 13 | - | 3 | 1 | 1 | - | - |  | 1 | - |  |

FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

6 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com silos, por métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação - 1977


## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

7 - Estabelecimentos dé armazenagem e estocagem a seco, com armazéns e silos, com indicação da capacidade útil total e das câmaras de expurgo, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
8 - Distribuição mensal dos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento - 1977

| GRUPOS DE <br> PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZAÇĀO | estabelecimentos por meses de utilizacaio da capacidade de armazenamento |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| 1 a 10............................. | 3524 | 3231 | 2668 | 2181 | 1967 | 2044 | 1913 | 2006 | 2156 | 2463 | 2810 | 3149 |
| 11 a 20............................ | 1720 | 1902 | 1857 | 1493 | 1310 | 1293 | 1305 | 1459 | 1525 | 1581 | 1649 | 1522 |
|  | 1245 | 1302 | 1586 | 1427 | 1271 | 1155 | 1238 | 1277 | 1415 | 1379 | 1291 | 1189 |
| 31 a 40. | 852 | 925 | 1146 | 1340 | 1184 | 1074 | 1182 | 1265 | 1248 | 1124 | 1001 | 813 |
| 41 a $50 \ldots$ | 782 | 814 | 1007 | 1147 | 1208 | 1184 | 1131 | 1189 | 1164 | 1051 | 870 | 734 |
| 51 a 60. | 591 | 604 | 751 | 979 | 1035 | 992 | 1074 | 1009 | 900 | - 859 | 750 | 661 |
| 61 a $70 \ldots$ | 500 | 536 | 631 | 831 | 935 | 901 | 987 | 942 | 884 | 753 | 686 | 654 |
| 71 a 80.............................. | 450 | 447 | 478 | 644 | 773 | 869 | 878 | 787 | 725 | $\cdots 686$ | 625 | 544 |
| 81 a 90............................ | 349 | 304 | 343 | 452 | 622 | 698 | 592 | 539 | 461 | 503 | 525 | 525 |
| 91 a 100............................ | 318 | 264 | 303 | 449 | 682 | 770 | 717 | 605 | 573 | 552 | 575 | 608 |
| Sem utilizac̣ào ........................ | 1672 | 1674 | 1233 | 1060 | 1016 | 1023 | 986 | 925 | 952 : | 1052 | 1229 | 1604 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

9 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAC,ÃO | pessoal ocupado em carater plrmanente. no fim dos meses |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Jutho | Agosto | Setembro | Outubro | Novemibro | Dezembro |
| BRASIL ................ | 63449 | 64349 | 69.355 | 71917 | 72115 | 71079 | 69856 | 68 821 | 68308 | 68083 | 67605 | 66493 |
| Rondônia | 107 | 105 | 106 | 106 | 110 | 116 | 116 | 122 | 130 | 135 | 136 | 136 |
| Acre................................... | 151 | 151 | 151 | 156 | 155 | 153 | 156 | 155 | 158 | 162 | 164 | 170 |
| Amazonas .............................. | 518 | 536 | 590 | 718 | 757 | 785 | 805 | 759 | 622 | 604 | 607 | 618 |
| Roraima............................... | 36 | 36 | 38 | 38 | 38 | 38 | 40 | 40 | 40 | 40 | 41 | 44 |
| Pará................................... | 642 | 636 | 644 | 665 | 674 | 755 | 822 | 895 | 846 | 809 | 740 | 676 |
| Amapá | 49 | 47 | 44 | 45 | 48 | 49 | 47 | 47 | 47 | 45 | 47 | 47 |
| Maranhảo .............................. | 798 | 800 | 799 | 800 | 794 | 803 | 806 | 810 | 823 | 820 | 821 | 826 |
| Piaui ................................... | 322 | 323 | 320 | 325 | 324 | 320 | 329 | 329 | 333 | 332 | 331 | 342 |
| Ceará.................................. | 1383 | 1324 | 1264 | 1199 | 1177 | 1141 | 1218 | 1385 | 1609 | 1721 | 1776 | 1812 |
| Rio Grande do Norte................. | 844 | 780 | 726 | 670 | 628 | 597 | 616 | 713 | 802 | 886 | 997 | 989 |
| Paraiba................................ | 795 | 767 | 758 | 743 | 728 | 780 | 799 | 874 | 903 | 934 | 935 | 933 |
| Pernambuco ........................... | 1209 | 1193 | 1200 | 1108 | 1100 | 1038 | 1024 | 1039 | 1168 | 1247 | 1225 | 1226 |
| Alagoas .............................. | 1017 | 1013 | 989 | 921 | 879 | 822 | 816 | 869 | 981 | 1017 | 1037 | 1068 |
| Sergipe ............................... | 160 | 160 | 166 | 169 | 171 | 168 | 172 | 183 | 188 | $190^{\circ}$ | 199 | 221 |
| Bahia................................. | 2598 | 2627 | 2704 | 2722 | 2767 | 2837 | 2783 | 2732 | 2872 | 2878 | 2912 | 2700 |
| Minas Gerais ........................ | 3981 | 3965 | 4150 | 4170 | 4329 | 4435 | 4502 | 4465 | 4474 | 4441 | 4370 | 4351 |
| Espirito Santo........................ | 831 | 841 | 881 | 888 | 867 | 904 | 929 | 936 | 900 | 858 | 872 | 904 |
| Rio de Janeiro ........................ | 5496 | 5369 | 5408 | 5360 | 5375 | 5466 | 5501 | 5428 | 5332 | 5272 | 5200 | 5169 |
| São Paulo .............................. | 10608 | 10795 | 11604 | 11725 | 12106 | 12481 | 12613 | 12463 | 12323 | 11987 | 11565 | 11146 |
| Paraná ................................ | 11408 | 11678 | 12427 | 12807 | 12831 | 12741 | 12706 | 12548 | 12302 | 12156 | 12105 | 11990 |
| Santa Catarina ......................... | 1862 | 1989 | 2163 | 2334 | 2314 | 2178 | 2104 | 2004 | 1945 | 1953 | 1921 | 1924 |
| Rio Grande do Sul .................... | 14037 | 14285 | 16652 | 18411 | 18096 | 16.993 | 15773. | 15042 | $1466{ }^{\circ}$ | 14821 | 14881 | 14507 |
| Mato Grosso.. ........................ | 2308 | 2624 | 3081 | 3174 | 3109 | 2822 | 2657 | 2531 | 2475 | 2443 | 2399 | 2369 |
| Goiás................................. | 2170 | 2185 | 2370 | 2539 | 2613 | 2534 | 2395 | 2326 | 2248 | 2206 | 2197 | 2197 |
| Distrito Federal.. ..................... | 119 | 120 | 120 | 124 | 125 | 123 | 127 | 126 | 125 | 126 | 127 | 128 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

10 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por propriedade é condição de posse, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃo | estabelecimentos com declaracióo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Propriedade |  |  |  |  |  |  |  | Condição de posse |  |  |
|  |  | Püblica | Economia mista | Particular |  |  |  |  |  | Proprios | Arrendados | Própriosearrendados |
|  |  |  |  | Total | Cooperativa | Produtar agropecuário | $\begin{gathered} \text { Firma } \\ \text { comercial } \end{gathered}$ | Firma industial | $\begin{aligned} & \text { Com mais } \\ & \text { de uma } \\ & \text { propriedade } \end{aligned}$ |  |  |  |
| BRASIL ................. | 1235 | 30 | 37 | 1168 | 98 | 7 | 433 | 570 | 60 | 1023 | 174 | 38 |
| Rondônia .............................. | 3 | - | - | 3 | - . | - | 3 | - | - | 2 | 1 | - |
| Acre................................... | 1 | - | - | 1 | - | $-$ | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Amazonas.............................. | 16 | - | 1 | 15 | - | - | 6 | 9 | - | 15 | - | 1 |
| Roraima................................ | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Pará ................................... | 21 | - | - | 21 | - | - | 12 | 7 | 2 | 20 | - | 1 |
| Amapá ................................ | 6 | - | - | 6 | 1 | - | 3 | 2 | - | 5 | 1 | - |
| Maranhäo .............................. | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| Piaui .................................. | 5 | - | 2 | 3 | 1 | - | - | 2 | - | 5 | - | - |
| Ceará.................................. | 27 | 1 | 3 | 23 | 2 | - | 6 | 14 | 1 | 23 | 2 | 2 |
| Rio Grande do Norte ................. | 17 | 1 | 1 | 15 | - . | - | 7 | 6 | 2 | 16 | 1 | - |
| Paraiba................................. | 7 | 2 | - | 5 | - | - | 3 | 2 | - | 4 | 3 | - |
| Pernambuco ........................... | 15 | 4 | 1 | 10 | - | - | 3 | 7 | - | 12 | 1 | 2 |
| Alagoas ................................ | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 3 | - | 2 |
| Sergipe............................... | 5 | 1 | - | 4 | - | - | 4 | - | - | 4 | 1 | - |
| Bahia.................................. | 36 | - | 1 | 35 | 1 | 1 | 25 | 8 | - | 26 | 9 | 1 |
| Minas Gerais......................... | 130 | 1 | 2 | 127 | 18 | - | 16 | 85 | 8 | 121 | 8 | 1 |
| Espirito Santo......................... | 33 | 1 | - | 32 | 7 | - | 10 | 14 | 1 | 25 | 8 | -. |
| Rio de Janeiro ........................ | 172 | 3 | 2 | 167 | 11 | 2 | 105 | 42 | , | 127 | 37 | 8 |
| São Paulo ............................. | 226 | 3 | 16 | 207 | 12 | 3 | 41 | 141 | 10 | 195 | 24 | 7 |
| Paraná ................................. | 212 | 2 | - | 210 | 14 | - | 120 | 60 | 16 | 165 | 45 | 2 |
| Santa Catarina......................... | 61 | 1 | 1 | 59 | 2 | 1 | 12 | 41 | 3 | 54 | 6 | 1 |
| Rio Grande do Sul .................... | 185 | 7 | 4 | 174 | 27 | - | 43 | 97 | 7 | 154 | 22 | 9 |
| Mato Grosso .......................... | 20 | - | - | 20 | - | - | 6 | 12 | 2 | 20 | - | - |
| Goiás.................................. | 19 | - | - | 19 | 1 | - | - | 18 | - | 18 | - | 1 |
| Distrito Federal........................ | 12 | 1 | 1 | 10 | 1 | - | 6 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 |

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPITULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

11 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por situação, utilização e especificação, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEbERACAAO | estabelecimentos com declaração |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Situação |  | Utilização |  | Especificação |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Urbana | Rural | Privativa | Pública | Armazém frigarifico | Frigorifico industia! | Entreposte de pesca | Entreposto de fritas. legumes. <br> e hortalicas | Entreposto de leite. derivados e ovos | Com <br> mais de <br> uma <br> especificaçāo | Outra |  |
| BRASIL ................. | 1235 | 1081 | 154 | 1146 | 89 | 496 | 419 | 69 | 28 | 181 | 1 |  | 41 |
| Rondônia ............................... | 3 | 3 | - | 3 | - | 1 | - | 1 | - | - | - |  | 1 |
| Acre................................... | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |  |
| Amazonas.............................. | 16 | 16 | - | 15 | 1 | 8 | 5 | 2 | - | 1 | - | - |  |
| Reraima.............................. | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |  |
| Pará ................................... | 21 | 20 | 1 | 20 | 1 | 12 | 6 | 1 | - | 1 | - |  | 1 |
| Amapá ................................. | 6 | 4 | 2 | 6 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - |  |
| Marantäo.............................. | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | $\cdots$ | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| Piaui .................................. | 5 | 4 | 1 | 5 | - | 1 | 3 | - | - | 1 | - | - |  |
| Ceará.................................. | 27 | 26 | 1 | 24 | 3 | 8 | 6 | 5 | - | 4 | - |  | 4 |
| Rio Grande do Norte.................. | 17 | 16 | 1 | 13 | 4 | 9 | 5 | 3 | - | - | - | - |  |
| Paraiba................................. | 7 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | - | - | - |  | 1 |
| Pernambuco ..........................., | 15 | 15 | - | 9 | 6 | 8 | 5 | 2 | - | - | - | - |  |
| Alagoas ................................ | 3 | 3 | - | 2 | 1 | - | 2 | 1 | - | - | - | - |  |
| Sergipe ................................ | 5 | 5 | - | 4 | 1 | 4 | - | 1 | - | - | - | - |  |
| Bahia.................................. | 36 | 30 | 6 | 34 | 2 | 26 | 7 | - | - | 1 | - |  | 2 |
| Minas Gerais ......................... | 130 | 113 | 17 | 126 | 4 | 18 | 56 | 3 | 1 | 50 | - |  | 2 |
| Espirito Santo......................... | 33 | 27 | 6 | 32 | 1 | 7 | 9 | 2 | 4 | 11 | $\cdots$ | - |  |
| Rio de Janeiro ....................... | 172 | 168 | 4 | 156 | 16 | 124 | 28 |  | 3 | 13 | - |  | 1 |
| Säo Paulo .............................. | 226 | 187 | 39 | 201 | 25 | 63 | 101 | 15 | 3 | 39 | - |  | 5 |
| Parana ................................. | 212 | 184 | 28 | 208 | 4 | 110 | 47 | 8 | 16 | 20 | 1 |  | 10 |
| Santa Catarina......................... | 61 | 49 | 12 | 59 | 2 | 16 | 28 | 7 | - | 3 | - |  | 7 |
| Rio Grande do Sul .................... | 185 | 159 | 26 | 174 | 11 | 60 | 90 | 9 | 1 | 20 | - |  | 5 |
| Mato Grosso.......................... | 20 | 17 | 3 | 20 | - | 1 | 5 | 4 | - | 8 | - |  | 2 |
| Goias................................. | 19 | 15 | 4 | 19 | - | 2 | 10 | - | - | 7 | - | - |  |
| Distrito Federal....................... | 12 | 12 | - | 9 | 3 | 8 | 2 | - | - | 2 | - | - |  |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

12 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por finalidade, segundo as Unidades da Federação - 1977

| unioades da federacaio | estabelecimentos com declaração |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) | Finalidade |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Carnes |  | Peixes, crustáceos e moluscos |  | Frutas |  | Legumes |  | Leite e derivados |  | Ovos |  | Outras |  |
|  |  | Principal | Secun. dária | Principal | Secundáría | Principal | Secundária | Principal | Secundária | Principal | Secundária | Principal | Secun. dária | Principal | Secundàía |
| BRASIL .......: | 1235 | 620 | 79 | 197 | 123 | 59 | 169 | 8 | 136 | 290 | 215 | 2 | 128 | 59 | 275 |
| Rondônia .......................: | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | 1 |
| Acre........................... | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Amazonas...................... | 16 | 7 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Roraima........................ | i | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Pare ............................ | 21 | 11 | - | 7 | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Amapa ........................ | 6 | 5 | 1 | 1 | 2 | - | 6 | - | 4 | - | 4 | - | 5 | - | 4 |
| Maranhão...................... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Piaui ..........................: | 5 | 2 | - | 1 | - | - | - | $\cdots$ | - | 2 | - | - | - | - | 1 |
| Ceará..........................: | 27 | 6 | 2 | 15 | 5 | - | 4 | - | 3 | 5 | 4 | - | 2 | 1 | 5 |
| Rio Grande do Norte......... | 17 | 1 | 7 | 8 | 6 | 1 | 6 | 2 | 4 | 4 | 2 | - | 2. | 1 | 6 |
| Paraiba ........................: | 7 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Pemambuce ................... | 15 | 4 | 5 | 7 | 3 | 2 | 2 | - | - | - | 3 | - | - | 2 | 3 |
| Alagoas ........................ | 3 | - | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| Sergipe........................ | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 3 |
| Bahia..........................: | 36 | 10 | 12 | 22 | 3 | 1 | 9 | - | 6 | 2 | 8 | - | 5 | 1 | 10 |
| Minas Gerais ................. | 130 | 43 | 3 | 5 | 8 | 1 | 9 | - | 6 | 75 | 10 | - | 9 | 6 | 15 |
| Esprito Samto.................. | 33 | 9 | 1 | 6 | - | 4 | - | 1 | 2 | 13 | 3 | - | 2 | - | 5 |
| Rio de Janeiro ................ | 172 | 127 | - | 19 | 44 | 8 | 53 | - | 41 | 15 | 70 | - | 44 | 3 | 59 |
| Săo Paulo .....................: | 226 | 119 | 8 | 23 | 11 | 5 | 12 | 1 | 9 | 64 | 19 | 1 | 8 | 13 | 35 |
| Paraná ........................ | 212 | 106 | 14 | 12 | 15 | 23 | 29. | 2 | 24 | 47 | 37 | - | 15 | 22 | 51 |
| Santa Catarina ................. | 61 | 27 | 4 | 21 | 1 | 3 | 5 | - | 3 | 8 | 5 | - | , | 2 | 12 |
| Rio Grande do Sul ............ | 185 | 111 | 14 | 29 | 15 | 8 | 22 | 1 | 22 | 30 | 33 | 1 | 22 | 5 | 45 |
| Mata Grosso ................... | 20 | 6 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | - | 2 | 8 | 3 | - | 2 | - | 5 |
| Goias .......................... | 19 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | 4 |
| Distrita Federal...............]; | 12 | 10 | - | - | 3 | - | 3 | - | 3 | 2 | 3 | - | 3 | - | 4 |

FONTE - IBGE, Diretoria Ténica, Dapartamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) Estabelecimentos segunde a finalidade principal.

## a - MEIOS DE PRODUGÃO. CAPITULO 30 - ARMAZENAGEM ESTOCAGEM

13 -- Melos de transporte utilizados nos estabelecimentos de amazenagem e estocagem a frio, para entrada e saida de mercadorias e pátio de carga e descarga, segundo as Unidades da Federação - 1977

| Unidades da fedtatcto | estabeleimentos com declaracaio |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Meios de transporte utilizados para a emrada e saida dia mercatocias |  |  |  |  |  | Patio <br> de carga e descama |
|  |  | Rodoviario | Maxitimo |  | Filuial |  | $\begin{gathered} \text { Cam mais } \\ \text { de um meio de transporte } \end{gathered}$ |  |
| GRASIL ..................... | 1235 | 1085 |  | 1 |  | 7 | 124 | 377 |
| Flondtria ....................................... | 3 | 1 | - |  |  | 1 | 1 | 3 |
| Aute .......................................... | 1 | 1 | - |  | - |  | - | - |
| Amazonas .................................... | 16 | 12 | - |  | - |  | 4 | 11 |
| Roxaime..................................... | - 1 | - | - |  | - |  | 1 | - |
| Parí............ | 21 | 13 |  | 2 |  | 1 | 5 | 10 |
| Amapá ....................................... | 0 | - | - |  |  | 1 | 5 | 2 |
| Maran̆ă0....................................... | 2 | 2 | - |  | - |  | - | 2 |
| Piaul. . ..................................... | 5 | 3 |  | 1 | - |  | 1 | 4 |
| Ceara ..................................... | 27 | 19 |  | 1 | - |  | 7 | 23 |
| Ris Brande do Morte. ...................... | 17 | 10 |  | 1 |  | 2 | 4 | 10 |
| Paralba...................................... | 7 | \$ | - |  | - |  | 2 | \% |
| Pernambuco ................................. | 15 | 10 | - |  | - |  | 5 | 10 |
| Aligoas., .................................... | 3 | 3 | - |  | - |  | - | 2 |
| Sergipe...................................... | 5 | 4 | - |  | - |  | 1 | 1 |
| Bathia........................................ | 36 | 31 | - |  | - |  | 5 | 19 |
| Minas Gerais. ...............................v | 130 | 128 | - |  |  | 1 | 3 | 115 |
| Espirito Santo................................ | 33 | 31 |  | 2 | - |  | - | 24 |
| Hiod de Janera............................... | 172 | 157 |  | 1 | - |  | 14. | 117 |
| Så Psula................................... | 226 | 211 | - |  | - |  | 15 | 200 |
| Parand | 212 | 208 | - |  | - |  | 4 | 168 |
| Santa Cataina............................... | 11 | 42 | - |  | - |  | 19 | 58 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 185 | 159 | - |  | - |  | 26 | 151 |
| Mate Grossh.a .............................. | 20 | 17 | - |  |  | , | 2 | 15 |
| Goilas......................................... | 19 | 19 | - |  | - |  | - | 18 |
| Distrito Federal.. ............................ | 12 | 12 | - |  | - |  | - | 8. |

FONTE - IBGE, Diretoria Tecnica، Depariamento de Estatituticas Apropecumias.

14 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por método de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação - 1977

| Undades da feoeracio | establecimentos com declaracio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Metodos de movimentapào das mercadoriss |  |  | Equipsamantos utilizados |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Manual | Mecánico | Manaal mecanico | Tendsis para carnes | Correias transportadoras | Vagonetas sobre tribhos | Elivadares | Empilhadeiras | Com mais de um equipamq. to mactinico | Outres |  |
| BRASIL | 1235 | 644 | 34 | 557 | 251 | 75 | 3 | 14 | 45 | 3 | 155 |  |
| Randânia ............................... | 3 |  | - | - ${ }^{2}$ | - ${ }^{2}$ | $-{ }^{75}$ | - | - | - | - | $-{ }^{165}$ |  |
| Atre................................... | 1 | 1 |  |  |  | - | - | - | - | - | - |  |
| Amazonas ............................. | 18 | - | - | a | 51 | - | $-1$ | - | - | - 1 | - |  |
| Respima. .............................. | 1 |  | - | 1 |  | - |  | - | - |  | 1 - |  |
| Para ................................. | 21 | 7 | - | 14 | * | 4 | - | - | - | - |  | 2 |
| Amapt ................................ | 6 | 2 | - | 4 | 3 | - | - | - | - | - |  | 1 |
| Marathata .............................. | 2 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |  |
| Piaui.................................. | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - |  | 1 |
| Ceard, ................................ | 27 | 11 | - | 16 | 5 | 3 | - | - | 1 | 2 |  | 5 |
| Plio Grande do Nonta..................... | 17 | 18 | - | 1 | - | 1 | - | - | -- | - | - |  |
| Psaiba .............................. | 7 | 6 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |  |
| Permambuco ......................... | 15 | 7 | - | 8 | 2 | - | - | 1 | 2 | 1 |  | 2 |
| Alagoas............................... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - . | - | - | - |  |
| Sergipe ............................... | 5 | 3 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |  |
| Bahiat................................ | 36 | 22 | 1 | 13 | 4 | 2 | - | 1 | 2 | - |  | 5 |
| Minas Gerais........................ | 130 | 73 | 2 | 55 | 20 | 4 | 1 | 1 | 5 | 7 |  | 19 |
| Espirito Santo.......................... | 33 | 25 | 1 | 7 | 3 | - | - | - | , | 1 |  | 3 |
| Rio de Janeifo ......................... | 172 | 6 | 8 | 104 | 84 | 14 | - | 2 | 11 | 2 |  | 17 |
| Sap Paubo, ........................... | 228 | 111 | 13 | 102 | 44 | 17 | - | 1 | 14 | 8 |  | 3 |
| Prand ................................. | 212 | 158 | 4 | 50 | 31 | 1 | - | - | 1 | 5 |  | 16 |
| Sante Catarina .....u.r. ................. | 61 | 24 | - | 37 | - 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 7 |  | 18 |
| Ris Grande do Sul ................... | 185 | 78 | 5 | 102 | 37 | 17 | - | 7 |  | 2 |  | 38 |
| Mate Grosso.......................... | 20 | 13 | - | 7 | 2 | , | - | - | 1 | - |  | 3 |
| Goiass. | 19 | 4 | 1 | 14 | 4 | 4 | - | - | - | 2 |  | 5 |
| Distuto Federal. | 12 | 8 | - | 6 | 5 | 1 | - | - | - | - | - |  |

FOWIE - IBGE, Distoria Técrics, Dapartamento de Estatisticas Ayropecuariss.

a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPITULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

15 - Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, câmaras de resfriamento e de congelamento, túneis para movimentação de carnes, estabelecimentos com fábricas de gelo e unidades frigoríficas, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuàias.

# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM 

16 - Distribuição mensal dos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo grupos de percentual médio de utilização da

| GRUPOS DE percentual medio de utilizaçãc | estabelecimentos por meses de utilizacãio da capacidade de armazenamento |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Qutubro | Novembro | Dezembro |
| 1 a 10.. ........................... | 56 | 60 | 52 | 58 | 54 | 54 | 52 | 46 | 53 | 47 | 44 | 46 |
| 11 a 20.. ......................... | 154 | 124 | 119 | 115 | 115 | 124 | 121 | 134 | 132 | 127 | 114 | 131 |
| 21 a 30.. ............. | 114 | 135 | 110 | 107 | 95 | 97 | 107 | 92 | 98 | 107 | 101 | 104 |
| 31 a 40.. ........................... | 117 | 118 | 119 | 114 | 111 | 92 | 98 | 103 | 96 | 103 | 117 | 109 |
| 41 a 50.. .......................... | 123 | 131 | 120 | 115 | 124 | 112 | 98 | 105 | 118 | 100 | 105 | 91 |
| 51 a 60.. ......................... | 99 | 98 | 113 | 123 | 130 | 123 | 129 | 119 | 109 | 109 | 108 | 97 |
| 61 a 70.. .......................... | 108 | 104 | 116 | 119 | 117 | 139 | 140 | 136 | 136 | 132 | 114 | 100 |
| 71 a 80.. .......................... | 112 | 126 | 140 | 152 | 149 | 139 | 144 | 159 | 158 | 134 | 106 | 99 |
| 81 a 90.. ........................... | 140 | 134 | 143 | 142 | 129 | 124 | 135 | 145 | 146 | 164 | 152 | 144 |
| 91 a 100.. ........................... | 108 | 108 | 113 | 103 | 115 | 128 | 113 | 108 | 107 | 124 | 149 | 151 |
| Sem utilização... ..................... | 104 | 97 | 90 | 87 | 96 | 103 | 98 | 88 | 82 | 88 | 125 | 163 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

17 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | PESSOAL OCUPADO Em carater permanente no fim dos meses |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| BRASIL ................ | 10077 | 10181 | . 90638 | 10821 | 10997 | 10928 | 10523 | 10355 | 10288 | 10308 | 10369 | 10502 |
| Rondônia | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 14 | 12 | 9 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Acre ................................. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Amazonas ............................. | 110 | 114 | 119 | 112 | 112 | 107 | 105 | 124 | 130 | 146 | 138 | 136 |
| Roraima................................ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 16 | 16 | 17 | 18 | 18 | 18 |
| Pará .................................. | 103 | 103 | 99 | 101 | 107 | 105 | 104 | 103 | 106 | 107 | 110 | 110 |
| Amapá ................................. | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 29 | 32 | 31 |
| Maranhâo... ........................... | 11 | 10 | 10 | 11 | 13 | 13 | 12 | 13 | 10 | 14 | 13 | 13 |
| Piaui.. ................................. | 40 | 41 | 40 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Ceará... ............................... | 184 | 185 | 183 | 191 | 199 | 199 | 207 | 200 | 213 | 213 | 208 | 208 |
| Rio Grande do Norte. ................ | 112 | 108 | 99 | 104 | 112 | 117 | 121 | 111 | 108 | 120 | 115 | 118 |
| Paraiba............................... | 31 | 29 | 24 | 24 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Pernambuco .......................... | 104 | 102 | 98 | 95 | 103 | 111 | 108 | 107 | 105 | 109 | 108 | 101 |
| Alagoas.. .............................. | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 32 | 32 | 32 |
| Sergipe................................ | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Bahia.................................. | 286 | 288 | 288 | 290 | 289 | 285 | 284 | 280 | 281 | 287 | 280 | 289 |
| Minas Gerais. ....................... | 1067 | 1087 | 1144 | 1191 | 1210 | 1193 | 1117 | 1062 | 1028 | 1014 | 1040 | 1082 |
| Espirito Santo........................ | 351 | 371 | 418 | 435 | 425 | 434 | 419 | 380 | 367 | 367 | 345 | 355 |
| Rio de Janeiro.. ..................... | 1735 | 1697 | 1723 | 1730 | 1741 | 1773 | 1802 | 1831 | 1861 | 1896 | 1918 | 1961 |
| São Paulo.. ........................... | 2357 | 2387 | 2544 | 2590 | 2683 | 2686 | 2643 | 2581 | 2534 | 2516 | 2493 | 2521 |
| Paraná ............................... | 916 | 901 | 900 | 906 | 902 | 913 | 913 | 932 | 926 | 916 | 920 | 923 |
| Santa Catarina ........................ | 520 | 568 | 640 | 537 | 522 | 487 | 398 | 377 | 376 | 387 | 391 | 392 |
| Rio Grande do Sul ................... | 1536 | 1565 | 1670 | 1805 | 1841 | 1758 | 1553 | 1538 | 1546 | 1512 | 1571 | 1575 |
| Mato Grosso.. ........................ | 298 | 298 | 293 | 302 | 302 | 300 | 289 | 285 | 275 | 278 | 289 | 288 |
| Goiàs.. ................................ | 127 | 138 | 150 | 158 | 165 | 173 | 172 | 161 | 148 | 148 | 147 | 152 |
| Distrito Federal. | 92 | 91 | 96 | 97. | 97 | 97 | 97 | 95 | 95 | 97 | 98 | 93 |

FONTE - IBGE, Diretoria Téenica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 - CREDITO RURAL

1 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas agrícolas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo os produtos - 1977-79

| ESPECIFICACAO | FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Contratos |  |  | Valor (Css 1000 ) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. | 1287478 | 1331745 | 1668817 | 129197188 | 171268700 | $326583 \cdot 461$ |
| Custeio ........................................................... | 866042 | 943470 | 1186804 | 68212898 | 94938205 | 195756060 |
| Algodäo........................................................ | 86905 | 88680 | 103066 | 4948708 | 5409306 | 11058581 |
| Amendoim...................................................... | 6259 | 11035 | 16037 | 272008 | 632747 | 1536168 |
| Arroz ....... | 77713 | 88336 | 133239 | 10332173 | 11674273 | 25713128 |
| Batata-inglesa ................................................. | 16447 | 18247 | 19439 | 1136023 | 1736431 | 2726776 |
| Cacau.......... | 5260 | 5879 | 6640 | 760259 | 1551759 | 2282118 |
| Café. | 110839 | 102337 | 147177 | 8345148 | 10731222 | 24178206 |
| Cana-de-açucar ................................................. | 19025 | 20700 | 23604 | 5645123 | 8419021 | 12709040 |
| Feijāo.......................................................... | 83034 | 74692 | 100479 | 2181578 | 2651166 | 5586679 |
| Frutas citricas. .................................................. | 11678 | 13568 | 16530 | 1093682 | 1738888 | 3561451 |
| Frutas (outras) | 9450 | 12109 | 15634 | 538319 | 1031502 | 2405655 |
| fumo........... | 98018 | 109223 | 96291 | 938342 | 2138958 | 3185870 |
| Girassol.......................................................... | 20 | 18 | 24 | 969 | 1453 | 2571 |
| Hortaliças ..................................................... | 22596 | 27863 | 34269 | 827589 | 1550758 | 3143533 |
| Mandioca ...................................................... | 29312 | 25693 | 50523 | 606589 | 670524 | 3058494 |
| Milho.... | 140579 | 159328 | 212103 | 5205379 | 7677876 | 17777885 |
| Pimenta-do-reino | 1259 | 1414 | 2246 | 150467 | 248540 | 625464 |
| Soja .............. | 71528 | 82436 | 92076 | 13042141 | 18071980 | 39536348 |
| Sorgo ........................................................... | 423 | 366 | 612 | 98608 | 96397 | 221027 |
| Trigo ............................................................. | 29830 | 40623 | 45713 | 6853939 | 9 767799 | 15206513 |
| Uva. ............................................................. | 6775 | 6935 | 8391 | 151818 | 252704 | 495207 |
| Produtos pativos em geral ....................................... | 2043 | 2261 | 4659 | 251597 | 406702 | 1410539 |
| Outras lavouras .................................................. | 19992 | 21629 | 31545 | 1392400 | 2899963 | 6063121 |
| Sementes e mudas melthradas ................................... | 914 | 642 | 741 | 150610 | 229692 | $\begin{array}{r}398 \\ \hline 738881\end{array}$ |
| Outros custeios agricolas ........................................ | 12690 | 26691 | 24785 | 2272035 | 4596576 | 7378871 |
| Repasses a cooperados......................................... | 3443 | 2765 | 981 | 1017394 | 751970 | 1394671 |
| Comercialização .................................................. | 144679 | 116680 | 138045 | 35156.941 | 43611576 | 73.201436 |
| Algodão.. | 13708 | 11128 | 13873 | 6035907 | 7905798 | 13627807 |
| Arrm ............................................................... | 12132 | 6178 | 7682 | 3621025 | 3469772 | 5613497 |
| Caté | 6435 | 5829 | 4103 | 2075278 | 3876414 | 4287098 |
| Milho. | 18601 | 6268 | 9827 | 2348043 | 1531008 | 3937730 |
| Soja .:........................................................ | 23314 | 13503 | 15971 | 11832822 | 12235128 | 17860010 |
| Sorgo .......................................................... | 405 | 308 | 80 | 75005 | 54256 | 18040 |
| Trigo .......................................................... | 119 | 22 | 40 | 30705 | 28705 | 76848 |
| Outros produtos agricolas ........................................ | 69202 | 71523 | 81526 | 8165711 | 13195814 | 25116023 |
| Repasses a cooperados........................................... | 763 | 1921 | 4943 | 972445 | 1316681 | 2684383 |
| Investimentos ................................................... | 256757 | '271595 | 343968 | 25827349 | 32718919 | 57625965 |
| Algodão arbbreo ................................................. | 3006 | 2686 | 1730 | 161622 | 172847 | 195176 |
| Cacau.......................................................... | 2667 | 2970 | 3360 | 689697 | 1148093 | 1835635 |
| Cate ............................................................ | 28164 | 12351 | 6060 | 3273597 | 2208846 | 853067 |
| Futas citricas. | 415 | 989 | 860 | 63056 | 203907 | 233958 |
| Frutas (outras) ................................................... | 1540 | 1743 | 3031 | 152231 | 249531 |  |
| Hva............................................................. | 196 | 333 | 585 | 8924 | 45101 | 74029 |
| Outras lavouras permanentes ..................................... | 5154 | 7558 | 9173 | 1741897 | 2525004 | 5848749 |
| Máquinas e implementos para : ..............:................... | 47968 | 42596 | 55065 | 4360389 | 4497632 | 8559888 |
| Adapta̧ăo e preparação do solo............................. | 11019 | 12258 | 15261 | 1206777 | 1339328 | 2306621 |
| Cultivação e correção do solo ............................... | 8001 | 7881 | 10929 | 537664 | 602791 | 1228910 712444 |
| Combate a pragas e doenfas ................................ | 11464 | 10015 | 11796 | 329036 | 402107 |  |
| Colheita e transporte ........................................ | 17484 | 12442 | 12. 079 | 2286912 | 2153406 | 4311913 |
| Animais de seryico ............................................... | 7368 | 14723 | 26855 | 102077 | 243743 |  |
| Depósitos para armizzenamento da produçạo ..................... | 9363 | 24228 | 17779 | 1156012 362194 | 2020568 858912 | 2665496 2089817 |
| Eletrifica̧ão .................................................. | 11113 | 19458 | 27880 | 362194 3474 | 858912 3838 | 2089817 25895 |
| Embarcağues .................................................... | 34 | 34 | 219 10655 | 3474 670412 | 3838 842899 |  |
| Equipamentos para indústria ou beneficiamento .................. | 9120 | 8764 | 10655 | 670412 | 842899 | 1015501 165588 |
| Florestamento e/ou reflorestamento. .............................. | 331 | 641 | 745 | 151780 | 100018 |  |
| Fundiários ....................................................... | 570 | 736 | 746 | 200130 | 460822 | 512984 1947998 |
| Iriga ¢̧ãe e acudagem . ............................................ | 6306 | 9088 | 13462 | 461119 2776219 | 910114 4155297 | 1947098 8692405 |
| Melhr:amento das exploraçes.................................. | 45359 | 53880 | 79872 | 2776219 | 4155297 276423 | 8692405 |
| Proteção do solo ................................................ | 3553 | 2455 | 2011 | 266 217. | 276423 7290077 | 278674 13416628 |
| Tratores.......................................................... | 44322 | 39294 | 50141 | 6146890 | 7290077 | 13416628 3 |
| Veículos sutomotores terestres .................................. | 7916 | 8351 | 12658 | - 1263806 | 1606363 | 3311645 448346 |
| Dutros investimentos na agricultura ............................... | 22147 | 18658 | 20591 | 1688336 | 2667913 |  |
| Repasses a cooperados........................................... | 145 | 59 | 690 | 127270 | 230971 | 231858 |

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 - CRÉdITO RURAL

2 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas de produtos animais, pelo Sistemá Nacional de Crédito Rural, segundo os produtos - 1977-79

| ESPECIFICACȦAO | FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Contratos |  |  | Valor (CFS 1 000) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total................................................ | $454 \cdot 581$ | 563778 | 704668 | 36661483 | 62673754 | 122147433 |
| Custeio ... .......................................................... | 145323 | 160054 | 188613 | 10215544 | 16627933 | 29937673 |
| Aves. | 14756 | 16694 | 21068 | 2494335 | 4187172 | 7391291 |
| Bovinos - leite. | 27385 | 23781 | 27747 | 1218280 | 1808167 | 3159328 |
| Bovinos - carne/mista | 35259 | 28064 | 30960 | 2649347 | 3744503 | 7440084 |
| Bufalinos. | 83 | 28 | 16 | 5533 | 3993 | 4420 |
| Equinos. | 22 | 23 | 37 | 5752 | 9651 | 11965 |
| Ovinos. | 265 | 310 | 301 | 43408 | 130827 | 114798 |
| Pescado. | 270 | 366 | 751 | 38737 | 43317 | 135000 |
| Suinos | 30821 | 41141 | 59471 | 1054222 | 1811861 | 3912540 |
| Outros animais ... | 1052 | 1499 | 2036 | 46306 | 83762 | 226583 |
| Outros custeios pecuaŕios. | 35200 | 47995 | 46101 | 2602527 | 4694133 | 7116524 |
| Repasses a cooperados.. | 210 | 153 | 125 | 57097 | 110547 | 425140 |
| Comercialização ................................................... | 190194 | 238773 | 297081 | 12036913 | 20340884 | $37730 \cdot 991$ |
| Aves | 8588 | 9003 | 9457 | 893756 | 1454137 | 2883894 |
| Bovinos - carne | 29224 | 27704 | 32235 | 5583759 | 9638097 | 19916628 |
| Laticinios........................................................ | 126090 | 183314 | 229851 | 3622248 | 6391316 | 9255655 |
| Ovinos | 360 | 392 | 1677 | 124537 | 187490 | 270390 |
| Pescado ......................................................... | 829 | 960 | 1076 | 40296 | 149892 | 479991 |
| Suinos | 11009 | 8765 | 13961 | 777913 | 1012293 | 2040333 |
| Outros animais ou produtos | 12175 | 6078 | 3973 | 625754 | 1048711 | 1920424 |
| Repasses a cooperados. | 1919 | 2557 | 4851 | 368650 | 458948 | 963676 |
| Investimento. | 119064 | 164'951 | 218974 | 14409026 | 25704937 | 54478769 |
| Aves. | 1048 | 1223 | 1995 | 153397 | 201234 | 499142 |
| Bovinos - leite - reprodutores.. | 3392 | 5424 | 5620 | 234673 | 514664 | 781126 |
| Bovinos - leite - matrizes ............................ | 22187 | 37252 | 39869 | 1959887 | 4543889 | 6669816 |
| Bovinos carne/mista--reprodutores. | 4383 | 4647 | 5374 | 312233 | 494765 | 1087246 |
| Bovinos carne/mista - matrizes ................................. | 9260 | 7067 | 13259 | 1411853 | 1560248 | 4797886 |
| Bovinos came/mista - recria. | 2200 | 2379 | 3091 | 386497 | 470164 | 783035 |
| Bovinos carne/mista engorda ................................... | 7346 | 9649 | 10510 | 2141553 | 3322598 | 5685999 |
| Bufalinos ... ..................................................... | 105 | 113 | 208 | 19772 | 34271 | 78786 |
| Eqünos ........................................................ | 317 | 464 | 487 | 28053 | 46391 | 49433 |
| Ovinos. | 1926 | 2233 | 3670 | 54516 | 125395 | 271939 |
| Suinos .......................................................... | 2904 | 2427 | 3778 | 101632 | 146630 | 427231 |
| Outros animais ................................................. | 380 | 560 | 1084 | 47480 | 73389 | 249590 |
| Máquinas e implementos para:. | 3521 | 3972 | 4822 | 312327 | 498936 | 935795 |
| Adaptação e preparação do solo ... ... .................... | 939 | 1238 | 1495 | 163093 | 269885 | 501612 |
| Cultivação e correção do solo............................. | 503 | 623 | 839 | 46285 | 68955 | 125264 |
| Combate a pragas e doenças.............................. | 315 | 398 | 430 | 15639 | 37778 | 59352 |
| Colheita e transporte ...................................... | 1764 | 1713 | 2058 | 87310 | 122318 | 249567 |
| Animais de serviç.............................................. | 850 | 1413 | 2700 | 20536 | 45315 | 144735 |
| Depositos para armazenamento da produção ....................... | 1089 | 1904 | 2979 | 138983 | 354466 | 831010 |
| Eletrificaçăo ..................................................... | 2395 | 5092 | 7299 | 116881 | 306064 | 797321 |
| Embarca¢̣̆es ..................................................... | 264 | 437 | 1230 | 28329 | 45963 | 243886 |
| Equipamentos para indústria ou beneficiamento ................... | 11106 | 15664 | 14971 | 360379 | 796357 | 1363053 |
| Fundiários ........................................................ | 1 | 1 | 5 | 809 | 370 | 1515 |
| Granjas avicolas ............................................... | 3161 | 2396 | 3433 | 340603 | 661905 | 1832445 |
| Irigaçâd e a çudagem........................................... | 1496 | 2094 | 3408 | 217070 | 377611 | 1110608 |
| Melhoramento das exploraçỏes.................................. | 21278 | 33597 | 55698 | 2353573 | 4799219 | 11950399 |
| Pastagens permanentes.......................................... | 6245 | 10484 | 14526 | 1485969 | 2648431 | 6543564 |
| Proteção do solo................................................ | 191 | 239 | 253 | 32851 | 63936 | 140035 |
| Tratores.......................................................... | 4405 | 5795 | 7471 | 912920 | 1628535 | 2890539 |
| Veiculos automotores terrestres................................. | 1743 | 2515 | 4270 | 253568 | 525708 | 1010467 |
| Outros investimentos na pecuária ................................. | 5646 | 5901 | 6914 | 871063 | 1387259 | 3215958 |
| Repasses a cooperados.......................................... | 225 | 9 | 50 | 111619 | 31224 | 86210 |

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 - CRÉdITO RURAL

3 - Contratos de financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79

| GRANDES REGIÓESUNIDADES DA FEDERACÃAO | ANOS | CONTRATOS de financiamentos concedidos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total geral | Atividades |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Agricola |  |  |  | Pecuária |  |  |  |
|  |  |  | Total | Custeio | Comercialização | Investimento | Total | Custaio | Comercialização | Investimento |
| BRASIL ................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1895523 \\ & 2373485 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1331745 \\ & 1668817 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 943470 \\ 1186804 \end{array}$ | 116680 138045 | $\begin{array}{r} 271595 \\ 343968 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 563778 \\ & 704668 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 160054 \\ & 188613 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 238773 \\ & 297 \\ & 281 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 164 \quad 951 \\ & 218974 \end{aligned}$ |
| NORTE. ..................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 34383 \\ & 57569 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 28197 \\ & 49500 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17851 \\ & 38212 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1470 \\ & 1526 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8875 \\ & 9762 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6185 \\ & 8069 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2218 \\ & 2617 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 160 \\ & 190 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3808 \\ & 5262 \end{aligned}$ |
| Rondôsia .................................. $\{$ | 1978 1979 | $\begin{aligned} & 7035 \\ & 8676 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6454 \\ & 7932 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1721 \\ & 4584 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ 156 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4714 \\ & 3192 \end{aligned}$ | 581 744 | 167 171 | - | 414 573 |
| Acre ........................................... $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{r} 811 \\ 2037 \end{array}$ | 543 1685 | 342 1198 | 1 25 | 200 462 | 268 352 | 55 121 | - | 213 231 |
| $\text { Amazonas ............................................. }\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{r} 8543 \\ 16976 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7570 \\ 15552 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6802 \\ 13606 \end{array}$ | 200 375 | 568 1571 | 973 1424 | 425 534 | 1 16 | 547 874 |
| Roraima. ................................. $\{$ | 1978 1979 | 732 1.690 | $\begin{array}{r} 394 \\ 1098 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 366 \\ 1013 \end{array}$ | 16 12 | 12 73 | 338 592 | 176 247 | - | 162 345 |
| Pará ....................................... $\{$ | 1978 1979 | $\begin{aligned} & 17030 \\ & 27683 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13118 \\ & 22866 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8538 \\ 17476 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1230 \\ 957 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3350 \\ & 4433 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3912 \\ & 4817 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1373 \\ & 1511 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 158 \\ & 174 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 381 \\ 3 & 132 \end{array}$ |
| $\text { Amapá .............................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 232 \\ & 507 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 118 \\ & 367 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 82 \\ 335 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4 \\ & 1 \end{aligned}$ | 32 31 | 114 140 | 22 33 | 1 | 91 107 |
| NORDESTE. ................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 290876 \\ & 434612 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 228738 \\ & 345478 \end{aligned}$ | 178365 267559 | $\begin{aligned} & 9057 \\ & 8898 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 41316 \\ 69 & 021 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 62138 \\ 89 & 134 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16 \cdot 371 \\ & 20566 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4279 \\ & 6004 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 41488 \\ & 62564 \end{aligned}$ |
| Maranhäo .................................. \{ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 24265 \\ & 44903 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 21717 \\ & 41362 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20736 \\ & 40081 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 242 \\ & 322 \end{aligned}$ | 739 959 | $\begin{aligned} & 2548 \\ & 3541 \end{aligned}$ | 822 1042 | $\begin{aligned} & 24 \\ & 31 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1702 \\ & 2468 \end{aligned}$ |
| Piaui. | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 26715 \\ & 43515 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 23 & 147 \\ 38 & 346 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 19071 \\ & 33761 \end{aligned}$ | 948 | $\begin{aligned} & 3128 \\ & 3934 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3568 \\ & 5169 \end{aligned}$ | 942 923 | 41 19 | 2585 4227 |
| Ceará. $\square$ | 1978 1979 | $\begin{aligned} & 45 \quad 376 \\ & 69732 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 36766 \\ & 57521 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 27465 \\ 40525 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1994 \\ & 1940 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7307 \\ 15056 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8610 \\ 12211 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 564 \\ 3 & 130 \end{array}$ | 5 | 6041 9077 |
| Rio Grande do Norte...................... | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 18493 \\ & 25788 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 15403 \\ 20 & 141 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 10402 \\ 12179 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 665 \\ & 396 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4336 \\ & 7566 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3090 \\ & 5647 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 912 \\ 1573 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2 \\ & 6 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2176 \\ & 4068 \end{aligned}$ |
| Paraiba | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 31357 \\ & 41538 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 27292 \\ & 34925 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 21278 \\ & 25788 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1030 \\ 662 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4984 \\ & 8475 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4065 \\ & 6613 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 939 \\ 1520 \end{array}$ | 1 | $\begin{aligned} & 3128 \\ & 5092 \end{aligned}$ |
| Pernambuco | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 41272 \\ & 60589 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 33362 \\ & 48 \quad 398 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 25994 \\ & 35496 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 668 \\ & \mathbf{9 2 1} \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6700 \\ 11981 \end{array}$ | $\begin{array}{rr} 7910 \\ 12191 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1502 \\ & 1872 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 37 \\ 173 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6371 \\ 10146 \end{array}$ |
| Alagoas. $\qquad$ $\{$ | 1978 1979 | $\begin{aligned} & 16954 \\ & 22610 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14530 \\ & 17492 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10496 \\ & 12501 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1285 \\ & 1289 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2749 \\ & 3702 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2424 \\ & 5118 \end{aligned}$ | 815 885 | 10 102 | $\begin{aligned} & 1599 \\ & 4131 \end{aligned}$ |
| $\text { Sergipe ........................................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 16739 \\ 21027 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 11 & 110 \\ 13 & 072 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 8657 \\ & 9890 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 238 \\ & 355 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 215 \\ 2 & 827 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5629 \\ 7955 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2216 \\ & 2536 \end{aligned}$ | 8 12 | $\begin{aligned} & 3405 \\ & 5407 \end{aligned}$ |
| Bahia. ..................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 69705 \\ 104910 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 45411 \\ & 74221 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 34266 \\ 57338 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1987 \\ & 2362 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9158 \\ 14521 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 24 \quad 294 \\ & 30689 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5659 \\ & 7085 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4152 \\ & 5656 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14483 \\ & 17948 \end{aligned}$ |
| sudeste. | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 733215 \\ & 848 \cdot 351 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 439737 \\ & 520487 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 299300 \\ 355259 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 71335 \\ & 85069 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 69 & 102 \\ 80 & 159 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 293478 \\ & 327864 \end{aligned}$ | $63243$ $69806$ | $\begin{aligned} & 175854 \\ & 195252 \end{aligned}$ | 54'381 <br> 62806 |
| Minas Gerais $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 246149 \\ & 291 \quad 191 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 131011 \\ & 159424 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 105713 \\ & 129906 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5692 \\ & 7551 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19606 \\ & 21967 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 115138 \\ & 131767 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 30226 \\ & 34258 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 58225 \\ & 67596 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 26687 \\ & 29913 \end{aligned}$ |
| Espisito Santo............................. | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 29867 \\ & 34253 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 23399 \\ & 27492 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16168 \\ & 19963 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 753 \\ & 952 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6478 \\ & 6577 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6468 \\ & 6761 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 944 \\ 3 & 130 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1258 \\ 965 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2666 \\ & 2666 \end{aligned}$ |
| Rio de Janeiro. $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 40914 \\ 44 & 274 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 27.004 \\ & 30850 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11646 \\ & 16336 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12669 \\ & 11125 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2689 \\ & 3389 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13910 \\ & 13424 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 385 t \\ & 4361 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5772 \\ & 4227 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4287 \\ & 4836 \end{aligned}$ |
| Säo Paulo. $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 416285 \\ & 478633 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 258323 \\ & 302721 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 165773 \\ & 189054 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 52 & 221 \\ 65441 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 40329 \\ & 48226 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 157962 \\ & 175912 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 26 & 222 \\ 28 & 057 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 110599 \\ & 122464 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 21 & 141 \\ 25 & 391 \end{array}$ |
| SUL ............................. | $\begin{array}{r} 1978 \\ 1979 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 721743 \\ 879247 \end{array}$ | 573 658 652 143 <br> 668143 | $\begin{aligned} & 403479 \\ & 468833 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 31454 \\ & 36386 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 138089 \\ & 162.924 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 148721 \\ & 211104 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 63 \text { '851 } \\ & 80 \\ & 746 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 35383 \\ & 60 \quad 525 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 49487 \\ & 69832 \end{aligned}$ |
| $\text { Paraná ......................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 270791 \\ & 354799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 230368 \\ & 294608 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 177312 \\ & 223639 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 18098 \\ & 23569 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 34958 \\ & 47400 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 40 \quad 423 \\ 60 \quad 191 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14280 \\ & 16994 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14940 \\ & 25138 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 11203 \\ 18159 \end{array}$ |
| Santa Catarina $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 164464 \\ & 176289 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 125141 \\ & 176910 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 91099 \\ & 89837 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3610 \\ & 3236 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 30432 \\ & 33837 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 39323 \\ & 49379 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 17 & 079 \\ 20474 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8966 \\ 10892 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 13 & 278 \\ 18 & 013 \end{array}$ |
| Rio Grande do Sul ....................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 286488 \\ & 348159 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 217513 \\ & 746625 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 135068 \\ & 155357 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 9746 \\ & 9581 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 72699 \\ & 81687 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 68975 \\ 101534 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 32492 \\ 43 & 368 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 11477 \\ & 24506 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 25006 \\ & 33660 \end{aligned}$ |
| CENTRO-OESTE | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 115306 \\ & 153706 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 62 \cdot 051 \\ & 85.209 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 44475 \\ & 56 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 3364 \\ -6166 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14212 \\ & 22102 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 53 & 255 \\ 68497 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14 \cdot 371 \\ & 14878 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 23 & 097 \\ 35 & 109 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 15787 \\ & 18510 \end{aligned}$ |
| Mato Grosso do Sul. $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | -25099 | 16310 | -9491 | - ${ }^{877}$ | - 5942 | - 8789 | - 2480 | - 1954 | -4355 |
| $\text { Mato Grosso................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 41777 \\ & 28200 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 27894 \\ & 18832 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19505 \\ & 13526 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 962 \\ & 549 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7427 \\ & 4757 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 13883 \\ 9368 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4425 \\ & 2252 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4745 \\ & 3670 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4713 \\ & 3446 \end{aligned}$ |
| Goiás $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 72519 \\ & 98796 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 33521 \\ & 48940 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 24618 \\ & 33291 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2389 \\ & 4709 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6514 \\ 10940 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 38998 \\ & 49856 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9825 \\ 10054 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 18317 \\ & 29409 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10856 \\ & 10393 \end{aligned}$ |
| Distrito Federal............................ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1010 \\ & 1611 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 636 \\ 1127 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 352 \\ & 633 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13 \\ & 31 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 271 \\ & 463 \end{aligned}$ | 374 484 | 121 92 | 35 76 | 218 316 |

4 - Valor dos financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural,
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79


# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPITULO 31 - CRÉdITO RURAL 

5 - Créditos concedidos à agricultura pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil - 1977-79

| ESPECIFICAÇÃO | CREDITOS CONCEDIDOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Contratos |  |  | Valor (Cos 1000 ) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................. | 823998 | 891483 | 1157104 | 90879385 | 121937679 | 240188547 |
| Custeio .............................................................. | 596497 | 657454 | 850470 | 54361825 | 77892083 | 164029644 |
| De entressaira. | 585103 | 632839 | 826714 | 52624185 | 73848948 | 158016108 |
| Algodāo..................................................... | 68596 | 84607 | 75758 | 3900556 | 4207470 | 8992106 |
| Amendoim .................................................. | 3879 | 5706 | 8866 | 191241 | 447299 | 1133729 |
| Arroz. | 70676 | 78807 | 115511 | 9887989 | 11044572 | 24037176 |
| Batata-inglesa | 9698 | 10999 | 11151 | 550311 | 952465 | 1543669 |
| Cacau...................................................... | 4342 | 4844 | 5181 | 726473 | 1485287 | 2128155 |
| Cafe ....................................................... | 65404 | 56336 | 79587 | 6518545 | 8234317 | 18594893 |
| Cana-de-acúcar ............................................. | 9544 | 8724 | 10250 | 3836485 | 6060922 | 9801762 |
| Feijäo. ...................................................... | 74513 | 68724 | 89371 | 1950648 | 2433606 | 5075788 |
| Frutas diversas, nảo especificadas ......................... | 14950 | 17217 | 22302 | 1101867 | 2004542 | 4403265 |
| Fumo....................................................... | 36450 | 53450 | 61324 | 668577 | 1651265 | 2710439 |
| Hortaliças diversas, não especificadas. ................... | 13199 | 17229 | 22974 | 451811 | 942601 | 2230807 |
| Mandioca ................................................... | 27181 | 23744 | 46248 | 535782 | 584523 | 2775814 |
| Milho .... | 114372 | 120902 | 158356 | 4306801 | 6313759 | 15005152 |
| Soja ... ...................................................... | 39432 | 49293 | 56124 | 10623231 | 15472512 | 35461117 |
| Trigo ...................................................... | 18471 | 33-995 | 36468 | 5968863 | 8785408 | 17236415 |
| Outras culturas . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 14396 | 18262 | 27.243 | 1405605 | 3228400 | 6885821 |
| Outros custeios.............................................. | 11394 | 24615 | 23756 | 1737040 | 4043135 | 6013536 |
| Comercialização .................................................... | 34807 | 19649 | 18228 | 18054210 | 18804762 | 31126809 |
| Bensliciamento. ............................................. | 1229 | 1196 | 1069 | 395889 | 478496 | 1174340 |
| Para garantia de precos minimos. | 33578 | 18453 | 17159 | 17658321 | 18326266 | 29952469 |
| Agave (sisal)................. | 1000 | 570 | 178 | 138433 | 107352 | 215129 |
| Algodảo.................................................... | 2783 | 2386 | 2426 | 4051190 | 5677108 | 10055974 |
| Amendoim. | 78 | 77 | 124 | 104998 | 142243 | 400166 |
| Artoz. | 8023 | 2875 | 3139 | 3017868 | 2529628 | 3343358 |
| Aveia. | 26 | - | 3 | 17128 | - | 642 |
| Babaçu | 2 | 10 | 8 | 84 | 1510 | 634 |
| Castanha-do-pará | 1 | 2 | 5 | 400 | 57 | 23708 |
| Castanha de caju. | 10 | 7 | 44 | 21331 | 33015 | 232801 |
| Centeio ... | 1069 | - | 10 | 143579 | - | 1539 |
| Cera de camaúba. | 1 | 596 | 388 | 95 | 72675 | 109862 |
| Cevada ..... | 10 | 7 | 22 | 108407 | 112729 | 230140 |
| Feiilāo.... | 1667 | 4701 | 2299 | 194875 | 837353 | 991943 |
| Girassol.. | 1 | - | - | 199 | - | - |
| Juta e malva. | 201 | 143 | 124 | 169957 | 172224 | 265663 |
| Mamona. | 32 | 53 | 84 | 101501 | 206399 | 538113 |
| Mandioca | 285 | 1204 | 164 | 64777 | 145699 | 78470 |
| Milho. | 13460 | 2856 | 5021 | 1813299 | 864218 | 2128710 |
| Oleo de menta. | 7 | - | - | 4566 | - | - |
| Rami.. | 19 | 8 | 10 | 15460 | 13035 | 22862 |
| Seda (fio e casulo verde). | 34 | 2 | 4 | 23335 | 2973 | 16939 |
| Soja ......................................................... | 1969 | 1351 | 764 | 7310808 | 6700210 | 7805099 |
| Sorgo. ...................................................... | 251 | 18 | 6 | 64765 | 16669 | 5339 |
| Sacaria ..................................................... | 2508 | 1093 | 1434 | 237548 | 242033 | 523078 |
| Armazéns e similares...................................... | 7 | 4 | 3 | 2410 | 22881 | 3401 |
| Outros melhoramentos ...................................... | 134 | 490 | 899 | 51308 | 426255 | 2958899 |
| Investimento....................................................... | 192694 | 214380 | 288406 | 18463350 | 25240834 | 45032094 |
| Formação de culturas perenes............................ | 30800 | 21925 | 18937 | 4711873 | 4976152 | 6880826 |
| Melhoramento das exploraços........................... | 67639 | 97986 | 135796 | 4348297 | 7677814 | 14577151 |
| Armazéns e similarss....................................... | 5153 | 17242 | 15747 | 689870 | 1472837 | 1788085 |
| Destravamento de glebas rurais ............................ | 17864 | 14843 | 16929 | 1167976 | 1324723 | 2574912 |
| lrigação........... | 4678 | 6862 | 11047 | 317991 | 708042 | 1582665 |
| Residências rurais. .......................................... | 6812 | 11864 | 24555 | 245984 | 582059 | 1841887 |
| Proteção do solo........................................... | 2133 | 1342 | 1046 | 166776 | 128026 | 127432 |
| Outros....................................................... | 30999 | 45833 | 66472 | 1759700 | 3462127 | 6662170 |
| Méquinas, equipamentos e veiculos..................... | 81459 | 84596 | 119651 | 8591170 | 11109285 | 21889090 |
| Implementos para preparação e cultivo do solo........... | 21028 | 21409 | 27766 | 1502356 | 1791492 | 3584489 |
| Implementos para disposição da colheita.................. | 13718 | 10435 | 13838 | 1802211 | 1978526 | 3828617 |
| Tratores e implementos.................................... | 33483 | 31284 | 41480 | 4392568 | 5774613 | 10951704 |
| Animais de serviço ......................................... | 6812 | 13906 | 24857 | 89879 | 224639 | 658537 |
| Veiculos e implementos.................................... | 6418 | 7562 | 11710 | 804156 | 1340016 | 2865743 |
| Outros investimentes........................................ | 12796 | 9873 | 14022 | 812010 | 1477582 | 1685027 |

[^19]a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPITULO 31 - CRÉDITO RURAL

6 - Créditos concedidos à pecuária pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil - 1977-79

| ESPECIFICACAO | CREDITOS CONCEDIDOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Contratos |  |  | Valor (Cos 1 000) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL.............................. | 183965 | 230488 | 268709 | 14208652 | 26992278 | 50953590 |
| Custeio ............................................................ | 108794 | 116816 | 122555 | 7094187 | 11964495 | 19688425 |
| Das exploraçes ............................................. | 78100 | 73089 | 81701 | 4946521 | 7805154 | 13726117 |
| Avicultura ................................................... | 4767 | 5607 | 7347 | 1113156 | 2126994 | 3681074 |
| Bovinos - produção de leite ............................. | 19173 | 12314 | 10842 | 748004 | 969239 | 1185737 |
| Bovinos - produção de carne ............................ | 31002 | 22969 | 22879 | 2213698 | 3035386 | 5719496 |
| Ovinos ................................................... | 191 | 250 | 249 | 39287 | 123983 | 90608 |
| Suinos ..................................................... | 22214 | 30698 | 38593 | 783821 | 1452695 | 2780011 |
| Dutros animais............................................. | 753 | 1231 | 1791 | 48555 | 96857 | 269191 |
| Outros custeios............................................. | 30694 | 43747 | 40854 | 2147666 | 4159341 | 5962308 |
| Comercialização ................................................... | 97 | 91 | 103 | 275146 | 580883 | 1144551 |
| Bovinos para abate ou estocagem de boi em pe ......... | 11 | 16 | 21 | 23557 | 125678 | 242679 |
| Lā.......................................................... | 22 | 13 | 22 | 185579 | 328652 | 820706 |
| Laticinios................................................. | - | 7 | 3 | - | 9913 | 8500 |
| Outros animais............................................. | 64 | 55 | 57 | 66010 | 115840 | 72666 |
| Investimento ..................................................... | 75074 | 113581 | 146051 | 6339319 | 14447700 | 30120614 |
| Aquisição de animais.................................... | 27642 | 38909 | 42887 | 2718986 | 4748732 | 8084120 |
| Bovinos - produção de leite ............................. | 14432 | 27519 | 25111 | 1070583 | 3025452 | 3511024 |
| Bovinos - produção de carne ............................. | 10023 | 7897 | 11271 | 1520515 | 1438113 | 3683460 |
| Ovinos ................................................... | 751 | 1073 | 2251 | 15096 | 50332 | 173492 |
| Suinos ................................................... | 1805 | 1508 | 2649 | 50264 | 85371 | 310665 |
| Outros animais............................................. | 631 | 912 | 1585 | 62528 | 149464 | 405479 |
| Melhorementa das exploraçbes.......................... | 33449 | 56325 | 79797 | 2708990 | 6817787 | 16703959 |
| Armazens e similares..................................... | 892 | 1721 | 2667 | 79667 | 265982 | 711171 |
| Desbravamento de glebas rurais ........................... | 1206 | 1732 | 2224 | 252804 | 423935 | 843327 |
| Granjas avicolas.......................................... | 2523 | 1664 | 2529 | 139143 | 348270 | 1311176 |
| Irrigaçã ................................................... | 1070 | 1683 | 2477 | 119047 | 273980 | 695202 |
| Pastagens ................................................. | 3771 | 7715 | 10091 | 743731 | 1800170 | 4140787 |
| Proteção do solo........................................... | 107 | 140 | 153 | 12116 | 30200 | 55080 |
| Residências rurais........................................... | 1929 | 3279 | 5835 | 88687 | 242658 | 673272 |
| Outros..................................................... | 21951 | 38391 | 53821 | 1273795 | 3432592 | 8273944 |
| Wáquinas, equipamentos e vaiculos..................... | 10988 | 14738 | 19428 | 1124260 | 2292387 | 4184051 |
| Implementos para preparação do solo ..................... | 1345 | 3165 | 2106 | 156169 | 374083 | 552680 |
| Implementos para exploraçōes pecuarias .................. | 3891 | 3003 | 4425 | 139597 | 200971 | 414507 |
| Tratores e implementos .................................... | 3414 | 4674 | 5839 | 645437 | 1264639 | 2118837 |
| Animais de servico ....................................... | 751 | 1318 | 2230 | 14592 | 38220 | 110200 |
| Veiculos e implementos................................... | 1587 | 2578 | 4828 | 168465 | 414474 | 987827 |
| Outros investimentos...................................... | 2995 | 3609 | 3959 | 287083 | 588794 | 1148484 |

## a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 - CRÉDITO RURAL

7 - Créditos concedidos às cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, segundo as atividades - 1977-79

| Atividades | CREDITOS CONCEDIDOS <br> (Crs 1 000) |  |  | Atividades | CREDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL .................................. | 4403735 | 6864530 | 12778779 | Atividades cooperativadas |  |  |  |
| Atividades cooperativadas...................... | 3566869 | 6338330 | 11392384 | Agroindustriais............................... | 1722676 | 3447878 | 4668438 |
| Agricola........................................ | 1350756 | 1926385 | 4433028 | Açúcar/produtos da cana................... | 202684 | 243981 | 478232 |
| Algodão ..................................... | 265717 | 351620 | 639170 | Algodẵo e subprodutos..................... | 49544 | 161622 | 150768 |
| Arroz....................................... | 221548 | 357612 | 555579 |  |  |  |  |
| Bacalhau.................................... | - | - | 1288 | Arroz beneficiado e subprodutos ........... | 280 | 8492 | 88065 |
| Batata-inglesa.............................. | 17000 | 35172 | 28235 | Castanha do caju e subprodutos........... | - | 3000 | 3219 |
| Cacau ...................................... | 42634 | 79239 | 330665 | Farinha/produtos da mandioca............. | 1655 | 1517 | 2529 |
| Café ....................................... | 50969 | 8460 | 41622 | Vinho e outros produtos da uva ............ | 64836 | 74298 | 104110 |
| Сајu ........................................ | 7572 | 5258. | 6321 |  |  |  |  |
| Cana-de-açucar .............................. | 420 | 2325 | 104433 | Soja e subprodutos ........................ | 14644 | 82437 | 70820 |
| Carnaúba..... | 81 | - | 2500 | Outros produtos agricolas .................. | 50485 | 148941 | 221277 |
| Feijào ....................................... | 6892 | 56291 | 70782 | Aves abatidas e ovos ...................... | 135475 | 244954 | 462696 |
| Frutas citricas .............................. | 1924 | 35888 | 624 |  |  |  |  |
| Frutas (exceto uvas e citricas) ............ | 30348 | 19558 | 98581 | Carne bovina e subprodutos................ | 195315 | 267430 | 750875 |
| Fumo ... | 60804 | 132298 | 148793 | Carne suina e subprodutos................. | 41249 | 84566 | 122884 |
| Guaraná ...................................... | - | - | 3560 | Lã, carne ovina e subprodutos............. | 31007 | 53270 | 26076 |
| Hortaliṭas ................................... | 2143 | 11076 | 5282 | Leite e laticinios........................... | 885337 | 2034388 | 2156923 |
| Juta ....................................... | 270 | 820 | 74443 |  |  |  |  |
| Madeiras | 23 | - | 0 | Pescado preparado ......................... | 49850 | 10763 | 29056 |
| Mamona | 2160 | - | 1224 | Outras produções pecuárias................ | 315 | 28219 | 908 |
| Mandioca. | 3564 | 9 809 | 9974 | Outras (diversas e rurais) ................. | 74362 | 85081 | 227689 |
| Mate ...................................... | 8 | - | 0 |  |  |  |  |
| Milho ....................................... | 105586 | 218144 | 244454 | Artesanato urbano ........................... | 2758 | 3294 | 5471 |
| Pimenta-do-reino ........................... | 69526 | 165467 | 107080 | Consumo .................................... | 15662 | 20637 | 37412 |
| Sisal....................................... | 595 | 6120 | 6393 | Crédito mútuo urbano...................... | 7796 | 11969 | 33000 |
| S0ja ........................................ | 384348 | 319550 | 875342 |  |  |  |  |
| Sorgo ...................................... | 2800 | 360 | 1096 | Eletrificação rural ........................... | 19941 | 14857 | 88315 |
| Triga........................................ | 35323 | 18022 | 86158 | Escolar .................................... | 694 | 900 | 1916 |
| Uva........................................ | 7616 | 10066 |  | Extração de sal............................. | 8189 | 20184 | 25212 |
| Outros produtos agricolas .................. | 30885 | $83230 \cdot$ | 979373 | Serviços médicos hospitalares e farma- |  |  |  |
| Pecuária ....................................... | 419075 | 878986 | 2063229 | rêuticos.................................. | 104 | 8400 | 6487 |
| Aves....................................... | 71583 | 273272 | 734674 |  |  |  |  |
| Bovinos-leite ............................... | 131340 | 226847 | 437319 | Transportes ................................ |  | 2275 | 2295 |
| Bovinos-carne/mista ........................ | 48189 | 127718 | 170787 | Outras ...................................... | 4470 | 2565 | 27581 |
| Ovinos. ................................... | 1261 | 1464 | 983 | Atividades não cooperativadas ................ | 836866 | 526200 | 1386395 |
| Pescado .................................... | 58454 | 90905 | 236330 |  |  |  |  |
| Suinos...................................... | 100738 | 143904. | 295594 | Comércio não especificado ................. | 358 | - | 22442 |
| Outras produções pecuárias................. | 7510 | 14876 | 187542 | Governo Federal ............................ | 836508 | 526200 | 1363953 |

## ASSISTEMCIA RURAL

## FONTES DAS ESTATISTICAS

A Empresa Brasileira de Assistência Ténnica e Extensão Rural (EMBRATER) é a fonte dé algumas das séries estatísticas sobre o número de Municípios assistidos, o crédito rural orientado (número de planos e valor) e os produtores assistidos, segundo as Unidades da Federação. 0 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) fornece dados relativos às Cooperativas autorizadas a funcionar.

## CONCEITUACZAO

Empréstimos Concedidos - Referem-se ao número e valor das propostas deferidas pelos agentes financeiros para os quais são encaminhados os planos ou projetos de Crédito Rural elaborados pelas Associadas da EMBRATER.

Escritórios Municipais - São as Unidades de execução das Empresas Estaduais e sediadas nos Municíios com a finalidade de desenvolver as Ações de Assistência Ténnica e Extensão Rural. Contam com corpo técrico e administrativo dimensionado de conformidade com a natureza e o volume do trabalho a ser desenvolvido.

Escritórios Regionais - São os Escritórios localizados em Regiōes Administrativas selecionadas, cuja função precípua é prestar assessoria
e coordenar as ações dos Escritórios Municipais. Compõem-se de corpo técrico e administrativo dimensionado em função do volume e tipo de trabalho realizado na Região.

Municipios Assistidos - 0 número de Municípios assistidos corresponde ao total de Municípios atendidos pelas Associadas da EMBRATER. Inclui, alem dos Municípios sedes de Escritórios Municipais, aqueles cuja assistência é prestada pelos técnicos lotados nos Escritórios Municipais mais próximos.

Produtores Assistidos - Os dados estatísticos referem-se ao número de agricultores assistidos nos diversos projetos de Assistência Técnica, no trabalho de transferência de Tecnologia Agropecuária e Gerencial.

As Cooperativas são classificadas, segundo o grau em:
Singulares - Cooperativas constituídas pelo número mínimo de 20 (vinte) pessoas físicas, sendo excepcionalmente permitida a admissão de pessoas jurídicas que tenham por objeto as mesmas ou correlatas atividades econômicas das pessoas físicas;

Centrais (ou Federações de Cooperativas) - constituídas de, no mínimo, 3 Cooperativas Singulares (podendo, excepcionalmente, admitir sócios individuais);

Confederaçö̀s de Cooperativas - Constituem-se, no mínimo, de 3 Federações ou Centrais, da mesma ou de diferentes modalidades.

METODOLOGIA
A coleta e a apuração das informações sảo feitas segundo modelos de relatórios mensais e trimestrais instituídos pela EMBRATER e remetidos à Empresa, a nível nacional, pelas Associadas da EMBRATER nos Estados.

A EMBRATER não dispõe das informações estatísticas relativas à Coordenadoria de Assistência Técnica Integrada - CATI (SP), à Fundação Zoobotânica do Distrito Federal, à Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira - CEPLAC (BA), ao Instituto do Aģ́car e do Âlcool - IAA e ao Instituto Brasileiro do Café - IBC (as informaçōes são fornecidas diretamente por essas Instituições de Assistência Técrica).

Os dados sobre Cooperativas são obtidos através da Autorização de Funcionamento - AF, fornecida pelo INCRA, de acordo com a Lei $1 .{ }^{\circ} 5.764$, de 16 de dezembro de 1971.

# a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 - CREDITÖ RURAL 

8 - Escritórios municipais e regionais do sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as Unidades da Federação - 1977-79


FONTE - Ministério da Agricultura, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensäo Rural.

9 - Municípios e produtores assistidos pelo sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇȦO | MUNICIPIOS ASSISTIDOS |  |  |  | PRODUTORES ASSISTIDOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ........... | 2997 |  | 3 D86 | 3125 | 530446 | 834387 | 1077406 |
| Rondônia | 6 |  | 7 | 7 | 5009 | 6697 | 3881 |
| Acre. | 12 |  | 12 | 12 | 1754 | 9292 | 14131 |
| Amazonas.. | 37 |  | 38 | 38 | 5608 | 11771 | 29053 |
| Roraima | 2 |  | 2 | 2 | 2542 | 2715 | 3900 |
| Pará... | 67 |  | 65 | 68 | 14203 | 19060 | 23152 |
| Amapa | 5 |  | 5 | 5 | 1613 | 2775 | 1622 |
| Maranhão | 117 |  | 115 | 123 | 11184 | 28990 | 63327 |
| Piauí. | 104 |  | 114 | 114 | 7816 | 24186 | 46200 |
| Ceará | 139 |  | 140 | 141 | 42096 | 51550 | 58908 |
| Rio Grande do Norte. | 128 |  | 119 | 122 | 5490 | 16620 | 11024 |
| Paraiba | 158 |  | 165 | 171 | 27413 | 28805 | 47088 |
| Pernambuco | 124 |  | 146 | 146 | 23926 | 51591 | 87110 |
| Alagoas.. | 50 |  | 74 | 75 | 5035 | 14800 | 17212 |
| Sergipe | 74 |  | 74 | 74 | 10984 | 12947 | 16570 |
| Bahia | 262 |  | 259 | 271 | 29393 | 86176 | 96838 |
| Minas Gerais.. | 714 |  | 686 | 686 | 93975 | 168767 | 107233 |
| Espirito Santo. | 52 |  | 53 | 54 | 18016 | 33691 | 58028 |
| Rio de Janeiro | 62 |  | 64 | 64 | 53333 | 39152 | 41863 |
| Paraná | 272 |  | 290 | 290 | 65499 | 78963 | 130463 |
| Santa Catarina | 195 |  | 197 | 195 | 32347 | 57550 | 86371 |
| Rio Grande do Sul . | 124 |  | 167 | 170 | 39927 | 56127 | 94770 |
| Mato Grosso do Sul ................................ | - |  |  | 38 | - | 14212 | 5397 |
| Mato Grosso .. | 91 |  | 91 | 56 | 9539 |  | 1100521393867 |
| Goias |  | 202 | 2021 | 2021 | - 23744 | 17565385 |  |
| Distrito Federal . | - |  |  |  |  |  |  |

a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 - CRÉdITO RURAL

10 - Crédito rural orientado pelo sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAO | CREDITO RURAL ORIENTADO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Planos |  |  | Valos (Cos 1 000) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BrASIL ................................................ | 93481 | 117548 | 105507 | 9026931 | 11759404 | 15729007 |
| Rondênia... ......................................................... | 1500 | 2872 | 140 | 221200 | 171208 | 36889 |
| Acre............................................................... | 554 | 184 | 597 | 55466 | 101783 | 81712 |
| Amazonas ................................................................... | 747 | 1251 | 2397 | 85844 | 217077 | 401009 |
| Roraima.............................................................. | 516 | 548 | 610 | 32923 | 49622 | 69918 |
| Pará ................................................................ | 3886 | 3566 | 2779 | 312207 | 631973 | 685495 |
| Amapá............................................................... | 94 | 82 | 225 | 9070 | 10175 | 28459 |
| Maranhăo ............................................................ | 931 | 2170 | 2914 | 98670 | 240351 | 340308 |
| Piaui................................................................. | 1391 | 1827 | 2366 | 106855 | 158848 | 1632068 |
| Ceará................................................................. | 2295 | 3435 | 3472 | 666826 | 873004 | 368189 |
| Rio Grande do Norte................................................ | 1563 | 3102 | 2834 | 153482 | 393358 | 237910 |
| Paraiba................................................................ | 3378 | 3982 | 4571 | 270123 | 243101 | 447266 |
| Pernambuco......................................................... | 4620 | 19577 | 9478 | - 173106 | 339700 | 1025869 |
| Alagoas .............................................................. | 1391 | 2290 | 3133 | 78825 | 132209 | 256295 |
| Sergipe ............................................................... | 2193 | 4808 | 2453 | 80371 | 319563 | 220014 |
| Bahia................................................................... | 10328 | 8069 | 12835 | 538898 | 569386 | 1137393 |
| Minas Gerais......................................................... | 21201 | 26621 | 15107 | 1975352 | 2063089 | 2500841 |
| Espirito Santo...................................................... | 3116 | 4048 | 6813 | 135191 | 213236 | 559529 |
| Rio de Janeiro ..................................................... | 5478 | 3461 | 4523 | 361512 | 441610 | 753378 |
| Paraná............................................................... | 3196 | 3131 | 2888 | 651986 | 629934 | 625618 |
| Santa Catarina ..................................................... | 11032 | 9478 | 13453 | 555173 | 676844 | 615883 |
| Rio Grande do Sul................................................. | 8451 | 8249 | 5432 | 566119 | 673094 | 633032 |
| Mato Grosso do Sul.................................................. | - | - | 499 | - | - | 739801 |
| Mato Grosso........................................................ | 1415 | 1400 | 761 | 789182 | 1165580 | 490755 |
| Goids.. .......... ....................................................... | 4205 | 3211 | 5038 | 1108550 | 1260507 | 1705099 |
| Distrito Federal....................................................... | - | 186 | 189 | - | 184152 | 136377 |

a - MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 .- CRÉDITO RURAL

11 - Cooperativas autorizadas a funcionar, por tipo, segundo as Unidades da Federação - 31-10-80


FONTE - Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.
MOTA - Dados sujeitos a retificação.

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPITULO 32 - AGRICULTURA

1 - Ãrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agricolas, segundo as classes de produtos - 1977-79

| CLASSES DE PRODUTOS | AREA COLLIDA (ha) |  |  | QUANTIDADE PRODUZIQA <br> (t) |  |  | RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |


| A - Produtos alimentares |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I Cereais, raizes efrutas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cereais e leguminosas. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arroz em casca................................ ... | 5992090 | 5623515 | 5452086 | 8993696 | 7296142 | 7595 |  | 1500 | 1297 | 1393 |
| Aveia em gräo.................................. ... | 39715 | 55552 | 62629 | 37430 | 53947 |  | 564 | 942 | 971 | 919 |
| Centeio ........................................ .. | 9080 | 8191 | 10850 | 8326 | 7349 | 9 | 862 | 916 | 897 | 908 |
| Cevada em grăo................................ ... | 93603 | 89423 | 84691 | 95266 | 143917 | 98 |  | 1017 | 1609 | 1158 |
| Fava em grão.................................. ... | 178876 | 182090 | 162821 | 62056 | 63862 | 54 | 026 | 346 | 350 | 331 |
| Feijão em grăo.. ................................. | 4551032 | 4617259 | 4212424 | 2290007 | 2193977 | 2186 | 343 | 503 | 475 | 519 |
| Milho em grão................................... | 11797411 | 11124827 | 11318885 | 19255936 | 13569401 | 16306 | 380 | 1632 | 1219 | 1440 |
| Soja em grão.................................... | 7070263 | 7782187 | 8256096 | 12513406 | 9540577 | 10240 | 306 | 1769 | 1225 | 1240 |
| Sorgo granifero................................... | 177644 | 104361 | 71715 | 435141 | 227502 | 121 | 913 | 2449 | 2179 | 1699 |
| Trigo, em grăo.................................... | 3153333 | 2811189 | 3830544 | 2066039 | 2690888 | 2926 | 764 | 655 | 957 | 764 |
| Tubérculos, raizes e bulbos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alho .............................................. | 6351 | 7060 | 8472 | 22155 | 23975 |  | 291 | 3488 | 3395 | 3693 |
| Batata-doce...................................... | 117031 | 98230 | 91577 | 1074358 | 882071 | 819 | 412 | 9180 | 8979 | 8947 |
| Batata-inglesa ................................... | 195767 | 211315 | 204118 | 1896311 | 2013882 | 2154 | 173 | 9 686 | 9530 | 10.553 |
| Cebola........................................... | 61095 | 56523 | 69101 | 487661 | 488498 | 691 | 071 | 7982 | 8642 | 10000 |
| Mandioca . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. | 2175525 | 2148707 | 2111052 | 25929484 | 25459408 | 24962 | 191 | 11918 | 11848 | 11824 |
| Frutas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Abacate (1)..................................... | 19609 | 18334 | 18809 | 558082 | 512884 | 528 | 825 | 28460 | 27974 | 28115 |
| Abacaxi (1) ..................................... | 26220 | 26696 | 26645 | 365602 | 383020 | 386 | 867 | 13943 | 14347 | 14519 |
| Banana (2) ....................................... | 351574 | 328287 | 343654 | 427660 | 416025 | 408 | 874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| Caju (1). | 135081 | 154329 | 168626 | 6712726 | 9204380 | 5858 | 758 | 49694 | 59641 | 34744 |
| Caqui (1) ........................................ | 3599 | 3997 | 3977 | 238006 | 363402 | 403 | 847 | 66131 | 90918 | 101545 |
| Figo (1)......................................... | 5411 | 5245 | 5394 | 555423 | 594717 | 732 | 643 | 102647 | 113387 | 135825 |
| Laranja (1) ....................................... | 421707 | 454.503 | 475008 | 35823453 | 39131682 | 42226 | 117 | 84948 | 86097 | 88895 |
| Limão (1)........................................ | 21553 | 22882 | 23231 | 2378419 | 2464464 | 2783 | 024 | 110352 | 107703 | 119797 |
| Maçã (1). | 6593 | 7183 | 8484 | 230623 | 258792 | 345 | 495 | 34979 | 36028 | 40723 |
| Mamâo (1). | 7992 | 9162 | 10390 | 136881 | 183221 | 236 | 554 | 17127 | 19997 | 22767 |
| Manga (1)., | 41001 | 40815 | 38422 | 2106133 | 2025592 | 1830 | 765 | 51367 | 49628 | 47648 |
| Marmelo (1). . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3890 | 3974 | 4015 | 98956 | 99229 | 100 | 809 | 25438 | 24969 | 25108 |
| Melancia (1).. | 65039 | 69429 | 66305 | 79009 | 93067 | 94 | 785 | 1214 | 1340 | 1429 |
| Melão (1).. | 4285 | 4284 | 5157 | 15057 | 21985 | 27 | 756 | 3513 | 5131 | 5382 |
| Noz européia e americana ....................... | 943 | 981 | 1307 | 935 | 881 | 1 | 012 | 991 | 898 | 774 |
| Pêra (1) ......................................... | 5528 | 4780 | 4571 | 290035 | 246125 | 240 | 395 | 52466 | 51490 | 52591 |
| Pêssego (1) ...................................... | 19941 | 19971 | 20081 | 1044194 | 1059027 | 1066 | 141 | 52364 | 53028 | 53092 |
| Tangerina (1) .................................... | 34800 | 34934 | 36014 | 2961086 | 2975722 | 3405 | 011 | 85088 | 85181 | 94546 |
| Uva ............................................. | 59610 | 58223 | 59912 | 659690 | 666594 | 703 | 814 | 11066 | 11448 | 11747 |
| II Condimentos a estimulantes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cacau em amêdo | 412743 | 443866 | 453569 | 249755 | 284490 | 336 | 326 | 605 | 640 | 741 |
| Cafe em coco .................................... | 1941473 | 2183673 | 2406239 | 1950771 | 2535323 | 2665 | 545 | 1004 | 1161 | 1107 |
| Cana-de-açúcar. | 2270036 | 2391455 | 2536976 | 120081700 | 129144950 | 138898 | 882 | 52898 | 54002 | 54749 |
| Chá-da-india em folhas secas.................... | 5345 | 4593 | 4673 | 7741 | 9196 | 9 | 398 | 1448 | 2002 | 2011 |
| Pimenta-do-reino em grão........................ | 12578 | 15786 | 19879 | 37877 | 47015 | 49 | 006 | 3011 | 2978 | 2465 |
| Tomate ........................................... | 51967 | 55902 | 57434 | 1297508 | 1464558 | 1501 | 097 | 24967 | 26198 | 26136 |
| B - Materias-primas para fins industriais |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 Oleaginasas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amendoim em casca ............................ | 228747 | 253785 | 288686 | 320721 | 325007 | 461 | 557 | 1402 | 1280 | 1598 |
| Azeitona .......................................... | 480 | 476 | 477 | 977 | 973 |  | 975 | 2035 | 2044 | 2044 |
| Coco-da-baia (1)................................ | 159765 | 163215 | 158039 | 472922 | 472715 | 491 | 027 | 2960 | 2896 | 3106 |
| Mamona ......................................... | 254335 | 350336 | 374798 | 224110 | 317083 | 325 | 149 | 881 | 905 | 867 |
| Tungue ........................................... | 3624 | 3402 | 3343 | 9706 | 8863 |  | 688 | 2678 | 2605 | 2299 |
| II Texteis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Algodāo arbbreo em caroço ....................... | 2562220 | 2479948 | 2359965 | 437647 | 461781 | 281 | 015 | 170 | 186 | 119 |
| Algodão herbáceo em caroço ..................... | 1534750 | 1471092 | 1286180 | 1462571 | 1108396 | 1355 | 244 | 952 | 753 | 1053 |
| Juta .............................................. | 34469 | 16562 | 25143 | 35022 | 16954 | 28 | 505 | 1016 | 1023 | 1133 |
| Linho em semente ................................ | 9039 | 6077 | 4492 | 7055 | -5 495 |  | 229 | 780 | 904 | 2945 |
| Rami em fibra seca. .............................. | 8200 | 6400 | 6350 | 14020 | 7220 |  | 980 | 1709 | 1128 | 1414 |
| Sisal ou agave em fibra seca . . . . . . . . . . . . . . . | 295776 | 269636 | 287886 | 225246 | 201786 | 228 | 191 | 761 | 748 | 792 |
| III Outros produtos industriais |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alfafa fenada..................................... | 16095 | 14596 | 13405 | 92566 | 80168 | 82 | 681 | 5751 | 5492 | 6167 |
| Cana para forragem. ............................... | 157240 | 151271 | 163891 | 4964398 | 4927382 | 5338 | 472 | 31572 | 32573 | 32573 |
| Fumo em folha seca ............................. | 311386 | 328313 | 326049 | 358999 | 405191 | 421 | 708 | 1146 | 1234 | 1293 |
| Malva em fibra seca .............................. | 53421 | 52700 | 46604 | 57056 | 60318 | 51 | 433 | 1068 | 1144 | 1103 |

[^20](1) Ouantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Ouantidade em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

## b - PRODUÇÃo VEGETAL. CAPITULO 32 - AGRICULTURA

2 - Årea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agricolas das culturas permanentes - 1977-79

| PRODUTOS | AREA COLHIDA (ha) |  |  | OUANTIDADE PRODUZIEA (t) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Abacate (1) ................................................... | 19609 | 18334 | 18809 | 558082 | 512884 | 528825 | 28460 | 27974 | 28115 |
| Algodão arbóreo em caroço .................................... | 2562220 | 2479948 | 2359965 | 437647 | 461781 | 281015 | 170 | 186 | 119 |
| Azeitona. | 480 | 476 | 477 | 977 | 973 | 975 | 2035 | 2044 | 2044 |
| Banana (2) .................................................... | 351574 | 328287 | 343654 | 427660 | 416025 | 408874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| Cacau em amêndoa. ............................................ | 412743 | 443866 | 453569 | 249755 | 284490 | 336326 | 605 | 640 | 741 |
| Cafe em coco ................................................ | 1941473 | 2183673 | 2406239 | 1950771 | 2535323 | 2665545 | 1004 | 1161 | 1107 |
| Caju (1) . | 135081 | 154329 | 168626 | 6712726 | 9204380 | 5858758 | 49694 | 59641 | 34744 |
| Caqui (1) ..................................................... | 3599 | 3997 | 3977 | 238006 | 363402 | 403847 | 66131 | 90918 | 101545 |
| Châ-da-india em folhas secas................................ | 5345 | 4593 | 4673 | 7741 | 9196 | 9398 | 1448 | 2002 | 2011 |
| Coco-da-baia (1) | 159765 | 163215 | 158039 | 472922 | 472715 | 491027 | 2960 | 2896 | 3106 |
| Figo (1). | 5411 | 5245 | 5394 | 555423 | 594717 | 732643 | 102647 | 113387 | 135825 |
| Laranja (1) ................................................... | 421707 | 454503 | 475008 | 35823453 | 39131682 | 42228117 | 84948 | 86097 | 88895 |
| Limão (1).................................................... | 21553 | 22882 | 23231 | 2378419 | 2464464 | 2783024 | 110352 | 107703 | 119797 |
| Maçã (1) | 6593 | 7183 | 8484 | 230623 | 258792 | 345495 | 34979 | 36028 | 40723 |
| Mamão (1) | 7992 | 9162 | 10390 | 136881 | 183221 | 236554 | 17127 | 19997 | 22767 |
| Manga (1). | 41001 | 40815 | 38422 | 2106133 | 2025592 | 1830765 | 51367 | 49628 | 47648 |
| Marmelo (1) ................................................. | 3890 | 3974 | 4015 | 98956 | 99229 | 100809 | 25438 | 24969 | 25108 |
| Noz eurapéia e americana ..................................... | 943 | 981 | 1307 | 935 | 881 | 1012 | 991 | 898 | 774 |
| Pêra (1)...................................................... | 5528 | 4780 | 4571 | 290035 | 246125 | 240395 | 52466 | 51490 | 52591 |
| Pâssego (1) | 19941 | 19971 | 20081 | 1044194 | 1059027 | 1066141 | 52364 | 53028 | 53092 |
| Pimenta-do-reino em grão ..................................... | 12578 | 15786 | 19879 | 37877 | 47015 | 49006 | 3011 | 2978 | 2465 |
| Sisal ou agave emf fibra seca | 295776 | 269636 | 287886 | 225246 | 201786 | 228191 | 761 | 748 | 792 |
| Tangerina (1) | 34800 | 34934 | 36014 | 2961086 | 2975722 | 3405011 | 85088 | 85181 |  |
| Tungue ........................................................ | 3624 | 3402 | 3343 | 9706 | 8863 | 7688 | 2678 | 2605 | 2299 |
| Uva.......................................................... | 59610 | 58223 | 59912 | 659690 | 666584 | 703814 | 11066 | 11448 | 11747 |

FONTES - IBGE. Diretoria Ténica. Departamento de Estatisticas Agropecuárias a Instituto Brasileiro do Café.
(1) Ouantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

3 - Årea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agricolas das culturas temporárias - 1977-79

| PRODUTOS | AREA COLHIDA (ha) |  |  | QUANTIDADE PRODUZIDA ( $t$ ) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Abacaxi (1) | 26220 | 26696 | 26645 | 365602 | 383020 | 386867 | 13943 | 14347 | 14519 |
| Alfafa fenada.. | 16095 | 14596 | 13405 | 92566 | 80168 | 82681 | 5751 | 5492 | 6167 |
| Algodão herbàceo em caroço. | 1534750 | 1471092 | 1286180 | 1462571 | 1108396 | 1355244 | 952 | 753 | 1053 |
| Alho. | 6351 | 7060 | 8472 | 22155 | 23975 | 31291 | 3488 | 3395 | 3693 |
| Amendoim em casca | 228747 | 253785 | 288686 | 320721 | 325007 | 461557 | 1402 | 1280 | 1598 |
| Arroz em casca. | 5992090 | 5623515 | 5452086 | 8993696 | 7296142 | 7595214 | 1500 | 1297 | 1393 |
| Aveia em grâo | 39715 | 55552 | 62629 | 37430 | 53947 | 57564 | 942 | 971 | 919 |
| Batata-doce | 117031 | 98230 | 91577 | 1074358 | 882071 | 819412 | 9180 | 8979 | 8947 |
| Batata-inglesa | 195767 | 211315 | 204118 | 1896311 | 2013882 | 2154173 | 9686 | 9530 | 10553 |
| Cana-de-açúcar. | 2270036 | 2391455 | 2536976 | 120081700 | 129144950 | 138898882 | 52898 | 54002 | 54749 |
| Cana para forragem. | 157240 | 151271 | 163891 | 4964398 | 4927382 | 5338472 | 31572 | 32573 | 32573 |
| Cebola | 61095 | 56523 | 69101 | 487661 | 488498 | 691071 | 7982 | 8642 | 10000 |
| Centeio. | 9080 | 8191 | 10850 | 8326 | 7349 | 9862 | 916 | 897 | 908 |
| Cevada em grāo. | 93603 | 89423 | 84691 | 95266 | 143917 | 98125 | 1017 | 1609 | 1158 |
| Fava em grão., | 178876 | 182090 | 162821 | 62056 | 63862 | 54026 | 346 | 350 | 331 |
| Feijão em grão. | 4551032 | 4617259 | 4212424 | 2290007 | 2193977 | 2186343 | 503 | 475 | 519 |
| Fumo em folha seca | 311386 | 328313 | 326049 | 356999 | 405191 | 421708 | 1146 | 1234 | 1293 |
| Juta. | 34469 | 16562 | 25143 | 35022 | 16954 | 28505 | 1016 | 1023 | 1133 |
| Linho em semente | 9039 | 6077 | 4492 | 7055 | 5495 | 13229 | 780 | 904 | 2945 |
| Malva em tibra seca | 53421 | 52700 | 48604 | 57056 | 60318 | 51433 | 1068 | 1144 | 1103 |
| Mamona. | 254335 | 350336 | 374798 | 224110 | 317083 | 325149 | 881 | 905 | 867 |
| Mandioca | 2175525 | 2148707 | 2111052 | 25929484 | 25459408 | 24962191 | 11918 | 11848 | 11824 |
| Melancia (1). | 65039 | 69429 | 66305 | 79009 | 93067 | 94785 | 1214 | 1340 | 1429 |
| Meläo (1). | 4285 | 4284 | 5157 | 15057 | 21985 | 27756 | 3513 | 5131 | 5382 |
| Mitho em grão . | 11797411 | 11124827 | 11318885 | 19255936 | 13569401 | 16306380 | 1632 | 1219 | 1440 |
| Rami emf fibra seca. | 8200 | 6400 | 6350 | 14020 | 7220 | 8980 | 1709 | 1128 | 1414 |
| Soja em grâo.. | 7070263 | 7782187 | 8256096 | 12513406 | 9540577 | 10240306 | 1769 | 1225 | 1240 |
| Sorgo granifero. | 177644 | 104361 | 71715 | 435141 | 227502 | 121913 | 2449 | 2179 | 1699 |
| Tomate. | 51967 | 55902 | 57434 | 1297508 | 1464558 | 1501097 | 24967 | 26198 | 26136 |
| Trigo em grão | 3153333 | 2811189 | 3830544 | 2066039 | 2690888 | 2926764 | 655 | 957 | 764 |

FONTE - IBGE. Diretoria'Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) Quantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em futos por hectare.

b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

4 - Ȧrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79
(continua)

| UNIDADES DA FEDERACȦO | AREA COLHIDA (ha) |  |  | Quantioade produzida (t) |  |  | REENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |



| 19609 | 18334 | 18809 | 558082 | 512884 | 528825 | 28460 | 27974 | 28115 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 305 | 347 | 363 | 2678 | 3045 | 3379 | 8780 | 8775 | 9308 |
| 72 | 67 | 76 | 3429 | 3297 | 3731 | 47625 | 49208 | 49072 |
| 184 | 199 | 207 | 8065 | 8860 | 9252 | 43831 | 44522 | 44695 |
| 2 | 3 | 4 | 15 | 20 | 28 | 7500 | 6666 | 7000 |
| 226 | 238 | 264 | 6490 | 8680 | 10282 | 28716 | 36470 | 38946 |
| 143 | 146 | 148 | 5883 | 6074 | 6598 | 41139 | 41602 | 44581 |
| 33 | 36 | 36 | 1501 | 1609 | 1606 | 45484 | 44694 | 44611 |
| 2451 | 2470 | 2592 | 54074 | 54193 | 56859 | 22062 | 21940 | 21936 |
| 99 | 101 | 120 | 4755 | 5045 | 5865 | 48030 | 49950 | 48875 |
| 237 | 243 | 245 | 9482 | 10239 | 10731 | 40008 | 42135 | 43800 |
| 1184 | 1097 | 1092 | 32956 | 28153 | 24972 | 27834 | 25663 | 22868 |
| 14 | 14 | 12 | 467 | 573 | 695 | 33357 | 40928 | 57916 |
| 43 | 7 | 7 | 1571 | 408 | 408 | 36534 | 58285 | 58285 |
| 725 | 693 | 713 | 23636 | 23612 | 23950 | 32601 | 34072 | 33590 |
| 2751 | 2709 | 2740 | 96052 | 97261 | 96041 | 34915 | 35902 | 35051 |
| 518 | 444 | 435 | 17402 | 13635 | 13144 | 33594 | 30709 | 30216 |
| 528 | 533 | 458 | 16503 | 16149 | 13356 | 31255 | 30298 | 29161 |
| 7213 | 6814 | 7055 | 203201 | 191363 | 206452 | 28171 | 28083 | 29263 |
| 1306 | 1034 | 1109 | 35263 | 18729 | 20411 | 27000 | 18113 | 18404 |
| 163 | 104 | 29 | 5148. | 3486 | 870 | 31582 | 33519 | 30000 |
| 861 | 820 | 880 | 11572 | 10947 | 12417 | 13440 | 13350 | 14110 |
| - | 7 | 10 | - | 405 | 583 | - | 57857 | 58300 |
| 57 | 9 | - | 2072 | 366 | - | 36350 | 40666 | - |
| 428 | 133 | 148 | 13811 | 4518 | 5028 | 32268 | 33969 | 33972 |
| 66 | 66 | 66 | 2056 | 2217 | 2167 | 31151 | 33590 | 32833 |



| 26 | 220 |
| :---: | :---: |
|  | 399 |
|  | 58 |
|  | 385 |
|  | 9 |
|  | 245 |
|  | 45 |
|  | 341 |
|  | 45 |
|  | 360 |
|  | 473 |
| 5 | 335 |
| 2 | 382 |
|  | 700 |
|  | 149 |
| 3 | 980 |
|  | 549 |
|  | 800 |
|  | 480 |
| 1 | 570 |
|  | 26 |
|  | 208 |
| 1 | 1700 |
| - 391 |  |
|  | 391 |
|  | 800 |
|  | 90 |


| 26696 |  |
| :---: | :---: |
|  | 410 |
|  | 55 |
|  | 385 |
|  | 10 |
|  | 427 |
|  | 50 |
|  | 247 |
|  | 46 |
|  | 400 |
|  | 347 |
| 6 | 645 |
| 1 | 934 |
| 1 | 008 |
|  | 185 |
| 4 | 4012 |
| 5 | 286 |
|  | 670 |
|  | 393 |
|  | 1420 |
|  | 61 |
|  | 152 |
| 1 | 950 |
|  | 314 |
|  | 119 |
|  | 730 |
|  | 40 |

ABACAXI (1)

$365602 \quad 383020$



| 14347 | 14519 |
| :---: | :---: |
| 5375 | 6196 |
| 4963 | 4983 |
| 7012 | 15232 |
| 18300 | 17181 |
| 7046 | 9209 |
| 3000 | 2750 |
| 7000 | 8246 |
| 4043 | 3891 |
| 10000 | 10000 |
| 18648 | 18249 |
| 17814 | 18271 |
| 12241 | 10540 |
| 15434 | 15158 |
| 10097 | 9547 |
| 15000 | 12700 |
| 13173 | 13511 |
| 22000 | 22000 |
| 13493 | 16343 |
| 19330 | 20782 |
| 11786 | 15930 |
| 16506 | 17909 |
| 11323 | 11327 |
| 8044 | 8029 |
| 13966 | 15231 |
| 8800 | 9000 |
| 2500 | 3000 |

## ALFAFA FENADA

| BRASIL | 16095 |
| :---: | :---: |
| São Paulo | 50 |
| Paraná | 3641 |
| Santa Catarina | 379 |
| Rio Grande do Sul | 12025 |


| 14596 |  | 13405 | 92 |
| ---: | ---: | ---: | ---: |
| 58 | 8 | 8 |  |
| 1851 |  | 2005 | 2 |
| 537 |  | 387 |  |
| 12150 | $=$ | 11005 | 6 |

ALGODAO ARBOREO (em caroço)


| 2562220 | 2479 |  | 2359 | 965 | 437 | 647 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 43113 | 46 | 474 | 50 | 623 | 10 | 545 |
| 137970 | 151 | 544 | 156 | 581 | 30 | 353 |
| 1200000 | 1200 | 000 | 1200 | 000 | 192 | 000 |
| 398570 | 392 | 174 | 280 | 411 | 72 | 962 |
| 556144 | 460 | 025 | 467 | 299 | 89 | 379 |
| 221500 | 224 | 115 | 200 | 751 | 39 | 870 |
| 504 |  | 516 |  | 300 |  | 151 |
| 4400 | 5 | 100 | 4 | 000 | 2 | 376 |
| 19 | - |  | - |  |  | 11 |


|  |  | 281 | 015 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 11 | 861 | 11 | 973 |
| 23 | 876 | 22 | 962 |
| 237 | 600 | 150 | 000 |
| 69 | 934 | 17 | 483 |
| 77 | 264 | 49 | 032 |
| 38 | 338 | 27 | 345 |
|  | 154 |  | 60 |
| 2 | 754 |  | 160 |


|  |  |
| :---: | :---: |

b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

4 - Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agricolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇȦA |  |  |  |  |  |  |  |  | (continua) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | AREA COLHIDA (ha) |  |  | Quantidade produzida (t) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| ALgodã herbaceo (em caroç) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 1534750 | 1471092 | 1286180 | 1462571 | 1108396 | 1355244 | 952 | 753 | 1053 |
| Rondônia ..................................................... | - | - | 785 | - | - | 997 | - | - | 1270 |
| Pará.......................................................... | 1296 | 2441 | 2419 | 790 | 1372 | 835 | 609 | 562 | 345 |
| Maranhăo ..................................................... | 751 | 565 | 462 | 148 | 135 | 113 | 197 | 238 | 244 |
| Piaui......................................................... | 3242 | 2905 | 3123 | 1630 | 1529 | 1390 | 502 | 526 | 445 |
| Ceara. ........................................................ | 96000 | 84000 | 56810 | 25920 | 27720 | 11930 | 270 | 330 | 209 |
| Rio Grande do Norte......................................... | 161303 | 160218 | 108992 | 50606 | 53096 | 21595 | 313 | 331 | 198 |
| Paraiba ...................................................... | 110582 | 106011 | 132656 | 34165 | 42934 | 65962 | 308 | 404 | 497 |
| Pemambuca .................................................. | 79351 | 48080 | 44595 | 20790 | 14245 | 11520 | 262 | 296 | 258 |
| Alagoas...................................................... | 98761 | 62340 | 72603 | 42566 | 17584 | 15392 | 431 | 282 | 212 |
| Sergipe ....................................................... | 15933 | 14373 | 20447 | 4780 | 3679 | 2106 | 300 | 255 | 102 |
| Bahia. ....................................................... | 119000 | 122482 | 81800 | 53550 | 68100 | 40082 | 450 | 556 | 490 |
| Minas Gerais................................................. | 116144 | 120419 | 100043 | 91777 | 83868 | 69306 | 790 | 698 | 692 |
| Rio de Janeiro............................................... | 422 | 494 | 212 | 283 | 348 | 150 | 670 | 704 | 707 |
| Säo Paulo. | 300100 | 345100 | 283600 | 544000 | 386656 | 507300 | 1812 | 1120 | 1788 |
| Paraná | 290400 | 290100 | 286800 | 416550 | 309588 | 468787 | 1434 | 1067 | 1634 |
| Mato Grosso do Sul. ........................................ | - | 39979 | 45833 | - | 39398 | 71759 | 13 | 985 | 1565 |
| Mato Grosso................................................ | 68365 | 5585 | 5200 | 89489 | 4024 | 4728 | 1308 | 720 | 909 |
| Goiás. ..................................................... | 73100 | 66000 | 39800 | 85527 | 54120 | 61292 | 1170 | 820 | 1540 |
| ALHO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 6351 | 7060 | 8472 | 22155 | 23975 | 31291 | 3488 | 3395 | 3693 |
| Piaui........................................................ | 61 | 110 | 108 | 300 | 327 | 526 | 4918 | 2972 | 4870 |
| Ceará. ....................................................... | 100 | 110 | 115 | 480 | 528 | 552 | 4800 | 4800 | 4800 |
| Rio Grande do Norte......................................... | 2 | 8 | 14 | 10 | 40 | 42 | 5000 | 5000 | 3000 |
| Paraiba ....................................................... | 21 | 21 | 37 | 14 | 34 | 145 | 666 | 1619 | 3918 |
| Pernambuco .................................................. | 45 | 59 | 52 | 222 | 270 | 217 | 4933 | 4576 | 4173 |
| Bahia. ........................................................ | 600 | 610 | 515 | 1880 | 1952 | 1341 | 3133 | 3200 | 2603 |
| Minas Gerais. .............................................. | 3000 | 3109 | 3178 | 11000 | 11041 | 12510 | 3666 | 3551 | 3936 |
| Espirito Santo............................................... | 35 | 131 | 150 | 245 | 687 | 645 | 7000 | 5244 | 4.300 |
| Rio de Janeiro............................................... | 111 | 114 | 46 | 122 | 122 | 64 | 1099 | 1070 | 1391 |
| São Paulo $\qquad$ | 200 | 200 | 200 | 600 | 600 | 550 | 3000 | 3000 | 2750 |
| Paraná | 597 | 368 | 566 | 2251 | 1080 | 1968 | 3770 | 2934 | 3477 |
| Santa Catarina................................................ | 261 | 521 | 1289 | 928 | 1702 | 4724 | 3555 | 3266 | 3664 |
| Rio Grande dq Sul ........................................... | 950 | 1192 | 1335 | 2730 | 3633 | 3986 | 2873 | 3047 | 2985 |
| Mato Grosso do Sul. ........................................ | - | 111 | 81 | - | 196 | 243 | - | 1765 | 3000 |
| Mato Grosso................................................. | 86 |  | 11 | 250 | - | 26 | 2906 | - | 2363 |
| Goiás. | 280 | 390 | 730 | 1120 | 1755 | 3650 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Distrito Federal.............................................. | 2 | 6 | 45 | 3 | 8 | 102 | 1500 | 1333 | 2266 |


| AMENDOIM (em casca) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL ........................................ | 228747 | 253785 | 288686 | 320721 | 325007 | 461557 | 1402 | 1280 | 1598 |
| Rondônia ...................................................... | 233 | 139 | 386 | 140 | 83 | 255 | 600 | 597 | 660 |
| Acre.......................................................... | , | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 1333 | 1333 | 1200 |
| Roraima ...................................................... | 9 | 7 | 5 | 9 | 6 | 4 | 1000 | 857 | 800 |
| Pará......................................................... | - 5 | 4 | 1 | - | 7 | 2 | - | 1750 | 2000 |
| Maranhão ..................................................... | 5 | - | - | 5 | - | - | 1000 |  | - |
| Piauí......................................................... | 100 | 95 | 92 | 100 | 90 | 82 | 1000 | 947 | 891 |
| Ceará. ....................................................... | 1800 | 1400 | 1000 | 1620 | 1400 | 1000 | 900 | 1000 | 1000 |
| Paraiba ........................................................ | 445 | 545 | 627 | 435 | 518 | 598 | 977 | 950 | 953 |
| Pernambuco ................................................... | 104 | 100 | 70 | 118 | 91 | 70 | 1134 | 910 | 1000 |
| Alagoas....................................................... | 535 | 475 | 457 | 367 | 317 | 296 | 685 | 667 | 647 |
| Sergipe | 1115 | 759 | 865 | 1006 | 725 | 1088 | 902 | 955 | 1257 |
| Bahia. ........................................................ | 2330 | 2136 | 2270 | 3355 | 2965 | 3178 | 1439 | 1388 | 1400 |
| Minas Gerais. .............................................. | 2972 | 3247 | 4542 | 3270 | 4106 | 6636 | 1100 | 1264 | 1461 |
| Espirito Santo................................................ | 414 | 418 | 374 | 404 | 436 | 398 | 975 | 1043 | 1064 |
| Rio de Janeiro..̇............................................. | 77 | 57 | 55 | 101 | 71 | 81 | 1311 | 1245 | 1472 |
| São Paulo.................................................... | 144900 | 172400 | 203370 | 213000 | 227400 | 333750 | 1469 | 1319 | 1641 |
| Paraná ...................................................... | 33923 | 40456 | 44467 | 42707 | 50645 | 70289 | - 1258 | 1251 | 1580 |
| Santa Catarina. | 749 | 638 | 761 | 849 | 697 | 961 | 1133 | 1092 | 1262 |
| Rio Grande do Sul | 8900 | 8300 | 7200 | 9500 | 8300 | 5900 | 1067 | 1000 | 819 |
| Mato Grosso do Sul. ........................................ | - | 20653 | 18648 | - | 24606 | 31367 | - | 1191 | 1682 |
| Mato Grosso.. ............................................... | 29258 | 453 | 921 | 42297 | 342 | 1337 | 1445 | 754 | 1451 |
| Goiás. ........................................................ | 860 | 1480 | 2560 | 1421 | 2182 | 4250 | 1652 | 1474 | 1660 |
| Distrito Federal............................................... | 15 | 20 | 10 | 13 | 16 | 9 | 866 | 800 | 900 |
| ARROZ (em casca) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ......................................... | 5992090 | 5623515 | 5452086 | 8993696 | 7296142 | 7595214 | 1500 | 1297 | 1393 |
| Rondônia ..................................................... | 73678 | 65172 | 70516 | 117084 | 100978 | 115435 | 1589 | 1549 | 1637 |
| Acre......................................................... | 13000 | 12800 | 12800 | 18200 | 17920 | 19200 | 1400 | 1400 | 1500 |
| Amazonas..................................................... | 1666 | 1666 | 3344 | 2500 | 2500 | 4890 | 1500 | 1500 | 1462 |
| Roraima. ..................................................... | 4892 | 4083 | 6330 | 8338 | 5648 | 8905 | 1704 | 1383 | 1406 |
| Pará........................................................ | 111138 | 99141 | 120517 | 147214 | 136668 | 185196 | 1324 | 1378 | 1536 |
| Amapa ........................................................ | 362 | 285 | 725 | 325 | 258 | 653 | 897 | 905 | 900 |
| Maranhăo ..................................................... | 753608 | 775199 | 853779 | 1137609 | 1142704 | 1070190 | 1509 | 1474 | 1253 |

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

4 - Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAD | AREA COLHIISA (ha) |  |  | duantidade produzioa (t) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |



| 149770 |
| ---: |
| 60000 |
| 7272 |
| 13461 |
| 3962 |
| 9570 |
| 8967 |
| 27000 |
| 708883 |
| 49000 |
| 46000 |
| 347000 |
| 564070 |
| 148164 |
| 566000 |
|  |


| 143803 |
| :---: |
| 56000 |
| 6616 |
| 12297 |
| 3696 |
| 7942 |
| 8555 |
| 28000 |
| 631943 |
| 46000 |
| 41300 |
| 341900 |
| 383316 |
| 133330 |
| 538800 |
| 746439 |
| 78004 |
| 752550 |
| 2678 |

ARROZ (ém casca)

| 163 | 300 |
| ---: | ---: |
| 44 | 553 |
| 4 | 784 |
| 15 | 443 |
| 3 | 273 |
| 6 | 064 |
| 9 | 662 |
| 28 | 600 |
| 509 | 364 |
| 37 | 616 |
| 31 | 887 |
| 300 | 400 |
| 323 | 916 |
| 117 | 594 |
| 525 | 000 |
| 584 | 719 |
| 741 | 130 |
| 931 | 110 |
| 5 | 660 |



| 144964 |  |
| ---: | ---: | ---: |
| 67 | 200 |
| 6 | 212 |
| 8 | 295 |
| 5 | 685 |
| 14 | 133 |
| 21 | 706 |
| 33 | 600 |
| 644 | 219 |
| 82 | 800 |
| 94 | 900 |
| 246 | 300 |
| 210 | 180 |
| 279 | 012 |
| 2009 | 103 |
| 420 | 150 |
| 976 | 545 |
| 621 | 120 |
| 3 | 342 |


| 119 | 429 |
| :---: | :---: |
| 49 | 548 |
| 1 | 112 |
| 10 | 735 |
| 5 | 320 |
| 13 | 323 |
| 25 | 437 |
| 48 | 620 |
| 659 | 370 |
| 52 | 662 |
| 82 | 393 |
| 307 | 800 |
| 286 | 676 |
| 259 | 794 |
| 1675 | 000 |
| 457 | 131 |
| 975 | 476 |
| 1155 | 080 |
| 5 | 839 |


| 1183 | 1008 |
| :---: | :---: |
| 1400 | 1200 |
| 1239 | 938 |
| 1029 | 674 |
| 1717 | 1538 |
| 1400 | 1779 |
| 2100 | 2537 |
| 1200 | 1200 |
| 897 | 1019 |
| 1400 | 1800 |
| 1800 | 2297 |
| 1037 | 720 |
| 1604 | 548 |
| 2247 | 2092 |
| 3719 | 3728 |
|  | 562 |
| 1354 | 1251 |
| 798 | 825 |
| 1245 | 1247 |

$\begin{array}{rr} & 731 \\ 1 & 112 \\ & 232 \\ & 695 \\ 1 & 625 \\ 2 & 197 \\ 2632 \\ 1 & 100 \\ 1 & 294 \\ 1 & 399 \\ 2 & 583 \\ 1 & 024 \\ & 885 \\ 2 & 209 \\ 3 & 190 \\ & 781 \\ 1 & 316 \\ 1 & 240 \\ 1 & 031\end{array}$

AVEIA (em grāo)

39715
7055
3160
29500

| 53 | 552 |
| ---: | ---: |
| 3197 |  |
| 10555 |  |
| 41800 |  |

62629
3525
13635
45469
37430
10286
2444
24700
53947
6245
7902
39800
57564
7037
10193
40334

$$
\begin{array}{r}
942 \\
1457 \\
773 \\
837
\end{array}
$$

$$
\begin{array}{r}
971 \\
1953 \\
748 \\
952
\end{array}
$$

$$
\begin{array}{r}
919 \\
1996 \\
747 \\
887
\end{array}
$$

BRASIL
480
476


500

## 427

| 343654 | 427660 | 416025 | 408874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13619 | 18579 | 5465 | 8389 | 1795 | 487 | 615 |
| 2754 | 3600 | 3840 | 3305 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 2061 | 971 | 1718 | 1870 | 950 | 950 | 970 |
| 169 | 324 | 105 | 107 | 941 | 766 | 633 |
| 7967 | 5947 | 11329 | 10781 | 1354 | 1321 | 1353 |
| 157 | 248 | 258 | 188 | 1097 | 1151 | 1197 |
| 9450 | 10127 | 10762 | 11037 | 1438 | 1359 | 1167 |
| 3521 | 5168 | 5692 | 6325 | 1743 | 1816 | 1796 |
| 36000 | 67500 | 67500 | 67500 | 1875 | 1875 | 1875 |
| 3190 | 6199 | 4858 | 4549 | 1592 | 1351 | 1426 |
| 8288 | 11924 | 14516 | 16260 | 1649 | 1960 | 1961 |
| 17520 | 34331 | 31571 | 31886 | 1830 | 1844 | 1819 |
| 8731 | 12762 | 12221 | 12088 | 1800 | 1381 | 1384 |
| 2074 | 1702 | 1608 | 1713 | 957 | 849 | 825 |
| 36000 | 41136 | 38400 | 47808 | 1200 | 1200 | 1328 |
| 29538 | 37377 | 34759 | 31814 | 1078 | 1076 | 1077 |
| 28669 | 25799 | 11605 | 10615 | 800 | 399 | 370 |
| 32810 | 32487 | 26764 | 31423 | 663 | 959 | 957 |
| 35615 | 38600 | 53520 | 37218 | 1128 | 1874 | 1045 |
| 6180 | 7204 | 7221 | 6776 | 1216 | 1299 | 1096 |
| 16759 | 20509 | 23759 | 22907 | 1.367 | 1386 | 1366 |
| 6769 | 10100 | 10041 . | 7859 | 1148 | 1146 | 1161 |
| 2568 | - | 6535 | 3581 | - | 1659 | 1394 |
| 7345 | 15669 | 8278 | 7379 | 1546 | 1315 | 1004 |
| 25400 | 18900 | 23200 | 25146 | 840 | 909 | 990 |
| 500 | 497 | 500 | 350 | 669 | 1000 | 700 |


| 343654 | 427660 | 416025 | 408874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13619 | 18579 | 5465 | 8389 | 1795 | 487 | 615 |
| 2754 | 3600 | 3840 | 3305 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 2061 | 971 | 1718 | 1870 | 950 | 950 | 970 |
| 169 | 324 | 105 | 107 | 941 | 766 | 633 |
| 7967 | 5947 | 11329 | 10781 | 1354 | 1321 | 1353 |
| 157 | 248 | 258 | 188 | 1097 | 1151 | 1197 |
| 9450 | 10127 | 10762 | 11037 | 1438 | 1359 | 1167 |
| 3521 | 5168 | 5692 | 6325 | 1743 | 1816 | 1796 |
| 36000 | 67500 | 67500 | 67500 | 1875 | 1875 | 1875 |
| 3190 | 6 199 | 4858 | 4549 | 1592 | 1351 | 1426 |
| 8288 | 11924 | 14516 | 16260 | 1649 | 1960 | 1961 |
| 17520 | 34331 | 31571 | 31886 | 1830 | 1844 | 1819 |
| 8731 | 12762 | 12221 | 12088 | 1800 | 1381 | 1384 |
| 2074 | 1702 | 1608 | 1713 | 957 | 849 | 825 |
| 36000 | 41136 | 38400 | 47808 | 1200 | 1200 | 1328 |
| 29538 | 37377 | 34759 | 31814 | 1078 | 1076 | 1077 |
| 28669 | 25799 | 11605 | 10615 | 800 | 399 | 370 |
| 32810 | 32487 | 26764 | 31423 | 663 | 959 | 957 |
| 35615 | 38600 | 53520 | 37218 | 1128 | 1874 | 1045 |
| 6180 | 7204 | 7221 | 6776 | 1216 | 1299 | 1096 |
| 16759 | 20509 | 23759 | 22907 | 1.367 | 1386 | 1366 |
| 6769 | 10100 | 10041. | 7859 | 1148 | 1146 | 1161 |
| 2568 | - | 6535 | 3581 | - | 1659 | 1394 |
| 7345 | 15669 | 8278 | 7379 | 1546 | 1315 | 1004 |
| 25400 | 18900 | 23200 | 25146 | 840 | 909 | 990 |
| 500 | 497 | 500 | 350 | 669 | 1000 | 700 |


| 343654 | 427660 | 416025 | 408874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13619 | 18579 | 5465 | 8389 | 1795 | 487 | 615 |
| 2754 | 3600 | 3840 | 3305 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 2061 | 971 | 1718 | 1870 | 950 | 950 | 970 |
| 169 | 324 | 105 | 107 | 941 | 766 | 633 |
| 7967 | 5947 | 11329 | 10781 | 1354 | 1321 | 1353 |
| 157 | 248 | 258 | 188 | 1097 | 1151 | 1197 |
| 9450 | 10127 | 10762 | 11037 | 1438 | 1359 | 1167 |
| 3521 | 5168 | 5692 | 6325 | 1743 | 1816 | 1796 |
| 36000 | 67500 | 67500 | 67500 | 1875 | 1875 | 1875 |
| 3190 | 6199 | 4858 | 4549 | 1592 | 1351 | 1426 |
| 8288 | 11924 | 14516 | 16260 | 1649 | 1960 | 1961 |
| 17520 | 34331 | 31571 | 31886 | 1830 | 1844 | 1819 |
| 8731 | 12762 | 12221 | 12088 | 1800 | 1381 | 1384 |
| 2074 | 1702 | 1608 | 1713 | 957 | 849 | 825 |
| 36000 | 41136 | 38400 | 47808 | 1200 | 1200 | 1328 |
| 29538 | 37377 | 34759 | 31814 | 1078 | 1076 | 1077 |
| 28669 | 25799 | 11605 | 10615 | 800 | 399 | 370 |
| 32810 | 32487 | 26764 | 31423 | 663 | 959 | 957 |
| 35615 | 38600 | 53520 | 37218 | 1128 | 1874 | 1045 |
| 6180 | 7204 | 7221 | 6776 | 1216 | 1299 | 1096 |
| 16759 | 20509 | 23759 | 22907 | 1.367 | 1386 | 1366 |
| 6769 | 10100 | 10041. | 7859 | 1148 | 1146 | 1161 |
| 2568 | - | 6535 | 3581 | - | 1659 | 1394 |
| 7345 | 15669 | 8278 | 7379 | 1546 | 1315 | 1004 |
| 25400 | 18900 | 23200 | 25146 | 840 | 909 | 990 |
| 500 | 497 | 500 | 350 | 669 | 1000 | 700 |


| 343654 | 427660 | 416025 | 408874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13619 | 18579 | 5465 | 8389 | 1795 | 487 | 615 |
| 2754 | 3600 | 3840 | 3305 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 2061 | 971 | 1718 | 1870 | 950 | 950 | 970 |
| 169 | 324 | 105 | 107 | 941 | 766 | 633 |
| 7967 | 5947 | 11329 | 10781 | 1354 | 1321 | 1353 |
| 157 | 248 | 258 | 188 | 1097 | 1151 | 1197 |
| 9450 | 10127 | 10762 | 11037 | 1438 | 1359 | 1167 |
| 3521 | 5168 | 5692 | 6325 | 1743 | 1816 | 1796 |
| 36000 | 67500 | 67500 | 67500 | 1875 | 1875 | 1875 |
| 3190 | 6199 | 4858 | 4549 | 1592 | 1351 | 1426 |
| 8288 | 11924 | 14516 | 16260 | 1649 | 1960 | 1961 |
| 17520 | 34331 | 31571 | 31886 | 1830 | 1844 | 1819 |
| 8731 | 12762 | 12221 | 12088 | 1800 | 1381 | 1384 |
| 2074 | 1702 | 1608 | 1713 | 957 | 849 | 825 |
| 36000 | 41136 | 38400 | 47808 | 1200 | 1200 | 1328 |
| 29538 | 37377 | 34759 | 31814 | 1078 | 1076 | 1077 |
| 28669 | 25799 | 11605 | 10615 | 800 | 399 | 370 |
| 32810 | 32487 | 26764 | 31423 | 663 | 959 | 957 |
| 35615 | 38600 | 53520 | 37218 | 1128 | 1874 | 1345 |
| 6180 | 7204 | 7221 | 6776 | 1216 | 1299 | 1096 |
| 16759 | 20509 | 23759 | 22907 | 1.367 | 1386 | 1366 |
| 6769 | 10100 | 10041. | 7859 | 1148 | 1146 | 1161 |
| 2568 | - | 6535 | 3581 | - | 1659 | 1394 |
| 7345 | 15669 | 8278 | 7379 | 1546 | 1315 | 1004 |
| 25400 | 18900 | 23200 | 25146 | 840 | 909 | 990 |
| 500 | 497 | 500 | 350 | 669 | 1000 | 700 |


| 343654 | 427660 | 416025 | 408874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13619 | 18579 | 5465 | 8389 | 1795 | 487 | 615 |
| 2754 | 3600 | 3840 | 3305 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 2061 | 971 | 1718 | 1870 | 950 | 950 | 970 |
| 169 | 324 | 105 | 107 | 941 | 766 | 633 |
| 7967 | 5947 | 11329 | 10781 | 1354 | 1321 | 1353 |
| 157 | 248 | 258 | 188 | 1097 | 1151 | 1197 |
| 9450 | 10127 | 10762 | 11037 | 1438 | 1359 | 1167 |
| 3521 | 5168 | 5692 | 6325 | 1743 | 1816 | 1796 |
| 36000 | 67500 | 67500 | 67500 | 1875 | 1875 | 1875 |
| 3190 | 6199 | 4858 | 4549 | 1592 | 1351 | 1426 |
| 8288 | 11924 | 14516 | 16260 | 1649 | 1960 | 1961 |
| 17520 | 34331 | 31571 | 31886 | 1830 | 1844 | 1819 |
| 8731 | 12762 | 12221 | 12088 | 1800 | 1381 | 1384 |
| 2074 | 1702 | 1608 | 1713 | 957 | 849 | 825 |
| 36000 | 41136 | 38400 | 47808 | 1200 | 1200 | 1328 |
| 29538 | 37377 | 34759 | 31814 | 1078 | 1076 | 1077 |
| 28669 | 25799 | 11605 | 10615 | 800 | 399 | 370 |
| 32810 | 32487 | 26764 | 31423 | 663 | 959 | 957 |
| 35615 | 38600 | 53520 | 37218 | 1128 | 1874 | 1045 |
| 6180 | 7204 | 7221 | 6776 | 1216 | 1299 | 1096 |
| 16759 | 20509 | 23759 | 22907 | 1.367 | 1386 | 1366 |
| 6769 | 10100 | 10041. | 7859 | 1148 | 1146 | 1161 |
| 2568 | - | 6535 | 3581 | - | 1659 | 1394 |
| 7345 | 15669 | 8278 | 7379 | 1546 | 1315 | 1004 |
| 25400 | 18900 | 23200 | 25146 | 840 | 909 | 990 |
| 500 | 497 | 500 | 350 | 669 | 1000 | 700 |


| 343654 | 427660 | 416025 | 408874 | 1216 | 1267 | 1189 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13619 | 18579 | 5465 | 8389 | 1795 | 487 | 615 |
| 2754 | 3600 | 3840 | 3305 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 2061 | 971 | 1718 | 1870 | 950 | 950 | 970 |
| 169 | 324 | 105 | 107 | 941 | 766 | 633 |
| 7967 | 5947 | 11329 | 10781 | 1354 | 1321 | 1353 |
| 157 | 248 | 258 | 188 | 1097 | 1151 | 1197 |
| 9450 | 10127 | 10762 | 11037 | 1438 | 1359 | 1167 |
| 3521 | 5168 | 5692 | 6325 | 1743 | 1816 | 1796 |
| 36000 | 67500 | 67500 | 67500 | 1875 | 1875 | 1875 |
| 3190 | 6199 | 4858 | 4549 | 1592 | 1351 | 1426 |
| 8288 | 11924 | 14516 | 16260 | 1649 | 1960 | 1961 |
| 17520 | 34331 | 31571 | 31886 | 1830 | 1844 | 1819 |
| 8731 | 12762 | 12221 | 12088 | 1800 | 1381 | 1384 |
| 2074 | 1702 | 1608 | 1713 | 957 | 849 | 825 |
| 36000 | 41136 | 38400 | 47808 | 1200 | 1200 | 1328 |
| 29538 | 37377 | 34759 | 31814 | 1078 | 1076 | 1077 |
| 28669 | 25799 | 11605 | 10615 | 800 | 399 | 370 |
| 32810 | 32487 | 26764 | 31423 | 663 | 959 | 957 |
| 35615 | 38600 | 53520 | 37218 | 1128 | 1874 | 1045 |
| 6180 | 7204 | 7221 | 6776 | 1216 | 1299 | 1096 |
| 16759 | 20509 | 23759 | 22907 | 1.367 | 1386 | 1366 |
| 6769 | 10100 | 10041. | 7859 | 1148 | 1146 | 1161 |
| 2568 | - | 6535 | 3581 | - | 1659 | 1394 |
| 7345 | 15669 | 8278 | 7379 | 1546 | 1315 | 1004 |
| 25400 | 18900 | 23200 | 25146 | 840 | 909 | 990 |
| 500 | 497 | 500 | 350 | 669 | 1000 | 700 |

BATATA-DOCE

$\begin{array}{rr}91 & 577 \\ & 133 \\ & 8 \\ & 393 \\ & 24 \\ & 243 \\ & 10 \\ & 351 \\ & 435 \\ & 1565 \\ 7 & 839 \\ 5 & 275 \\ 5 & 496 \\ 3 & 988 \\ 1 & 446 \\ 8 & 450\end{array}$





banana (2)


230
92
13
327
32
210
12
453
457
718
141
374
919
279
531
571

# b－PRODUÇÃO VEGETAL．CAPÍTULO 32 －AGRICULTURA 

4 －Ȧrea colhida，quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas，segundo as Unidades da Federação－1977－79

| UNIDADES DA FEDERACAO | AREA COLHIDA（ha） |  |  | QUANTIDADE PRODUZIDA（t） |  |  | RENDIMENTO MEDIO（kg／ha） |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |





|  | fönN |
| :---: | :---: |
| 灾式䍖 |  |

## AGRICULTURA

## Culturas permanentes - produção





## b - PRODUÇĀO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

4 - Ãrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA Federaçad | AREA COLHIDA (ha) |  |  | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  | RENDIMENTO MED!0 (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| CAJU (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pernambuco ................................................... | 8976 | 3755 | 3653 | 478258 | 166545 | 224389 | 53281 | 44352 | 61425 |
| Alagoas....................................................... | 1548 | 1595 | 1569 | 59799 | 61508 | 63185 | 38629 | 38563 | 40270 |
| Sergipe ....................................................... | 578 | 18 | - | 29732 | 1790 | - | 51439 | 99444 | - |
| Bahia. | 5321 | 7064 | 7040 | 237137 | 335648 | 332826 | 44566 | 47515 | 47276 |
| Minas Gerais. ....................................... | 36 | 34 | 35 | 1802 | 1892 | 1834 | 50055 | 55647 | 52400 |
| Espirito Santo................................................. | 3 | 3 | 3 | 180 | 120 | 60 | 60000 | 40000 | 20000 |
| Rio de Janeiro................................................ | 451 | 452 | 540 | 20035 | 20035 | 21505 | 44423 | 44325 | 39824 |
| Sâo Paulo.. | 20 | 15 | 15 | 698 | 670 | 850 | 34900 | 44666 | 56666 |
| Mato Grosso do Sul. ........................................ | - | 13 | 14 | - | 910 | 980 | - | 70000 | 70000 |
| Mato Grosso.................................................. | 33 | 13 | 22 | 2014 | 671 | 701 | 61030 | 51615 | 31863 |
| Distrito Federal. . ............................................. | 24 | 24 | 24 | 818 | 723 | 1085 | 34083 | 30125 | 45208 |
| CANA-DE-ACUCAR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 2270036 | 2391455 | 2536976 | 120081700 | 129144950 | 138898882 | 52898 | 54002 | 54749 |
| Rondônia ................................................... | 270 | 270 | 823 | 4860 | 4860 | 20620 | 18000 | 18000 | 25054 |
| Acre......................................................... | 1014 | 745 | 912 | 21766 | 14561 | 21222 | 21465 | 19544 | 23269 |
| Amazonas ..................................................... | 929 | 880 | 845 | 33417 | 32003 | 31752 | 35970 | 36367 | 37576 |
| Roraima........................................................ | 124 | 20 | 24 | 3266 | 517 | 550 | 26338 | 25850 | 22916 |
| Pará. | 5665 | 8234 | 7141 | 291280 | 491910 | 310661 | 51417 | 59741 | 43503 |
| Amapá ........................................................ | 57 | 46 | 48 | 774 | 622 | 666 | 13578 | 13521 | 13875 |
| Maranhāo.. ................................................... | 21734 | $19 \times 871$ | 22016 | 894298 | 947351 | 1058542 | 41147 | 47675 | 48080 |
| Piaul. | 11045 | 11156 | 9847 | 283304 | 296948 | 256464 | 25649 | 26617 | 26044 |
| Ceará. | 60000 | 52500 | 54143 | 2100000 | 2100000 | 1704300 | 35000 | 40000 | 31477 |
| Rio Grande do Norte......................................... | 26370 | 32271 | 32860 | 1847852 | 2046116 | 1540068 | 82489 | 83404 | 46867 |
| Paraiba ....................................................... | 80159 | 91964 | 97490 | 4252950 | 4279453 | 4787121 | 53056 | 46534 | 49103 |
| Pernambuco ................................................... | 350000 | 353000 | 360882 | 16800000 | 16944000 | 17689173 | 48000 | 48000 | 49016 |
| Alagoas........................................................ | 290122 | 308800 | 356850 | 14564414 | 15599087 | 18556193 | 50200 | 50515 | 51999 |
| Sergipe ........................................................ | 17503 | 19132 | 21317 | 962665 | 1109680 | 1195948 | 55000 | 58001 | 56103 |
| Bahia. ........................................................ | 78100 | 82600 | 76000 | 2967800 | 3138800 | 3135000 | 38000 | 38000 | 41250 |
| Minas Gerais. ................................................ | 182721 | 180221 | 175062 | 7411134 | 7233370 | 7330932 | 40559 | 40136 | 41876 |
| Espirito Santo ................................................ | 28094 | 34700 | 32261 | 870914 | 1075700 | 1088585 | 31000 | 31000 | 33743 |
| Rio de Janeiro................................................ | 192434 | 180976 | 193206 | 9044398 | 8755956 | 9383380 | 47000 | 48381 | 48566. |
| São Paulo..................................................... | 790625 | 870790 | 947750 | 51782000 | 58286000 | 63570000 | 65495 | 66934 | 67074 |
| Paraná ........................................................ | 42760 | 47570 | 51425 | 2998331 | 2988860 | 3191353 | 70119 | 62830 | 62058 |
| Santa Catarina................................................ | 19664 | 20873 | 20124 | 955022 | 1043126 | 1084780 | 48567 | 49974 | 53904 |
| Rio Grande do Sul ............................................ | 42000 | 41700 | 37194 | 987000 | 980000 | 1046556 | 23500 | 23501 | 28137 |
| Mato Grosso do Sul. ......................................... | - | 4754 | 7138 | - | 397190 | 312336 | - | 83548 | 43756 |
| Mato Grosso.. ................................................ | 10497 | 9682 | 10828 | 444947 | 436450 | 467160 | 42388 | 45078 | 43143 |
| Goiás. ........................................................ | 18000 | 18500 | 20580 | 756000 | 937950 | 1111320 | 42000 | 50700 | 54000 |
| Distrito Federal............................................. | 149 | 200 | 210 | 3308 | 4440 | 4200 | 22201 | 22200 | 20000 |



# b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPITULO 32 - AGRICULTURA 

4 - Ãrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977 -79

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multirow{2}{*}{UNIDADES DA FEDERACȦA} \& \multicolumn{3}{|c|}{AREA COLHIDA (ha)} \& \multicolumn{3}{|c|}{Quantidade produzioa (t)} \& \multicolumn{3}{|c|}{RENDIMENTO MED!0 (kg/ha)} \\
\hline \& 1977 \& 1978 \& 1979 \& 1977 \& 1978 \& 1979 \& 1977 \& 1978 \& 1979 \\
\hline \multicolumn{10}{|c|}{CEBOLA} \\
\hline BRASIL ... ..................................... \& 61095 \& 56523 \& 69101 \& 487661 \& 488498 \& 691071 \& 7982 \& 8642 \& 10000 \\
\hline Piaui.. \& 35 \& 36 \& 30 \& 160 \& 158 \& 109 \& 4571 \& 4388 \& 3633 \\
\hline Ceará........................................................ \& 80 \& 45 \& 35 \& 217 \& 134 \& 120 \& 2712 \& 2977 \& 3428 \\
\hline Rio Grande do Norte......................................... \& 14 \& 12 \& 10 \& 41 \& 90 \& 54 \& 2928 \& 7500 \& 5400 \\
\hline Paraiba ....................................................... \& 125 \& 130 \& 217 \& 215 \& 292 \& 373 \& 1720 \& 2246 \& 1718 \\
\hline Pernambuca ................................................... \& 5449 \& 5227 \& 5340 \& 70728 \& 53420 \& 68139 \& 12979 \& 10220 \& 12760 \\
\hline Sergipe........................................................ \& 86 \& 55 \& 61 \& 301 \& 210 \& 227 \& 3500 \& 3818 \& 3721 \\
\hline Bahia......................................................... \& 2200 \& 2650 \& 2400 \& 10428 \& 14310 \& 22860 \& 4740 \& 5400 \& 9525 \\
\hline Minas Gerais.. ................................................ \& 2113 \& 1938 \& 1804 \& 10971 \& 11377 \& 10517 \& 5192 \& 5870 \& 5829 \\
\hline Espirito Santo................................................. \& 180 \& 153 \& 116 \& 839 \& 881 \& 670 \& 4661 \& 5758 \& 5775 \\
\hline Rio de Janeiro............................................... \& 108 \& 111 \& 109 \& 712 \& 206 \& 200 \& 6592 \& 1855 \& 1834 \\
\hline São Paulo. \& 14400 \& 16200 \& 19500 \& 170300 \& 224800 \& 307000 \& 11826 \& 13876 \& 15743 \\
\hline Paraná. \& 6920 \& 4395 \& 6223 \& 24588 \& 16741 \& 35671 \& 3553 \& 3809 \& 5732 \\
\hline Santa Catarina \& 6846 \& 5724 \& 10666 \& 49794 \& 47129 \& 94017 \& 7273 \& 8233 \& 8814 \\
\hline Rio Grande do Sul ... ........................................ \& 22500 \& 19800 \& 22500 \& 148200 \& 118500 \& 150700 \& 6586 \& 5984 \& 6697 \\
\hline Mato Grosso do Sul \& \& 26 \& 26 \& \& 149 \& 149 \& ¢ \& 5730 \& 5730 \\
\hline Mato Grosso .................................................. \& 25 \& - \& 3 \& 116 \& - \& 9 \& 4640 \& 5 \& 3000 \\
\hline Goiás. \& 2 \& 5 \& 48 \& 5 \& 40 \& 202 \& 2500 \& 8000 \& 4208 \\
\hline Distrito Federal............................................... \& 12 \& 16 \& 13 \& 46 \& 61. \& 54 \& 3833 \& 3812 \& 4153 \\
\hline \multicolumn{10}{|c|}{CENTEIO} \\
\hline Brasil ...................................... \& 9080 \& 8191 \& 10850 \& 8326 \& 7349 \& 9862 \& 916 \& 897 \& 908 \\
\hline Paraná \& 1985 \& 1757 \& 1726 \& 1836 \& 1708 \& 1726 \& 924 \& 972 \& 1000 \\
\hline Santa Catarina ................................................ \& 4295 \& 2734 \& 2175 \& 2890 \& 1941 \& 1865 \& 672 \& 709 \& 857 \\
\hline Rio Grande do Sul... ....................................... \& 2800 \& 3700 \& 6949 \& 3600 \& 3700 \& 6271 \& 1285 \& 1000 \& 902 \\
\hline \multicolumn{10}{|c|}{CEVAIA (em ¢rão)} \\
\hline BRASIL....................................... \& 93603 \& 89423 \& 84691 \& 95266 \& 143917 \& 98125 \& 1017 \& 1609 \& 1158 \\
\hline Paraná ....................................................... \& 28870 \& 28600 \& 32238 \& 54273 \& 49764 \& 53683 \& 1879 \& 1740 \& 1665 \\
\hline Santa Catarina ............................................. \& 6733 \& 7073 \& 8953 \& 6193 \& 11153 \& 10077 \& 919 \& 1576 \& 1125 \\
\hline Rio Grande do Sul ... ....................................... \& 58000 \& 53750 \& 43500 \& 34800 \& 83000 \& 34365 \& 600 \& 1544 \& 790 \\
\hline \multicolumn{10}{|c|}{CHA-dA-INDIA (em foltha secas)} \\
\hline BRASIL ...................................... \& 5345 \& 4593 \& 4673 \& 7741 \& 9196 \& 9398 \& 1448 \& 2002 \& 2011 \\
\hline Minas Gerais................................................ \& 45 \& 38 \& 18 \& 41 \& 76 \& 36 \& 911 \& 2000 \& 2000 \\
\hline São Paulo ..............., , .................................. \& 5300 \& 4555 \& 4655 \& 7700 \& 9120 \& 9362 \& 1452 \& 2002 \& 2011 \\
\hline \multicolumn{10}{|c|}{coco-da-BAIA (1)} \\
\hline brasil \& 159765 \& 163215 \& 158039 \& 472922 \& 472715 \& 491027 \& 2960 \& 2896 \& 3106 \\
\hline Rondônia \& 44 \& 8 \& 40 \& 156 \& 18 \& 80 \& 3545 \& 2250 \& 2000 \\
\hline Acre. \& 20 \& 19 \& 19 \& 84 \& 89 \& 96 \& 4200 \& 4684 \& 5052 \\
\hline Amazonas ..................................................... \& 94 \& 73 \& 96 \& 304 \& 264 \& 433 \& 3234 \& 3616 \& 4510 \\
\hline Roraima..................................................... \& 3 \& 5 \& 7 \& 17 \& 20 \& 26 \& 5666 \& 4000 \& 3714 \\
\hline Pará \& 1636 \& 1820 \& 1940 \& 11254 \& 12067 \& 13117 \& 6878 \& 6630 \& 6 761 \\
\hline Amapá \& 21 \& 21 \& 20 \& 150 \& 120 \& 80 \& 7142 \& 5714 \& 4000 \\
\hline Maranhã ...................................................... . \& 1639 \& 1657 \& 1678 \& 5397 \& 5652 \& 6082 \& 3 292 \& 3410 \& 3624 \\
\hline Piaul...................................................... \& 289 \& 271 \& 293 \& 1609 \& 1530 \& 1693 \& 5567 \& 56.45 \& 5778 \\
\hline Ceará \& 20000 \& 20500 \& 21000 \& 100000 \& 102500 \& 105000 \& 5000 \& 5000 \& 5000 \\
\hline Rio Grande do Norte......................................... \& 13528 \& 13899 \& 13997 \& 46914 \& 49217 \& 52631 \& 3467 \& 3541 \& 3760 \\
\hline \begin{tabular}{l}
Paraiba \(\qquad\) \\
Pernambuco \(\qquad\)
\end{tabular} \& 9907
8900 \& 12743
9500 \& 12604 \& 25435 \& 24606 \& 28815 \& 2567 \& 1930 \& 2286 \\
\hline \begin{tabular}{l}
Pernambuco \(\qquad\) \\
Alagoas.
\end{tabular} \& 8400
25050 \& 9500
24561 \& 9500

24500 \& 33600 \& 38000 \& 38000 \& 4000 \& 4000 \& 4000 <br>
\hline Sergipe .................................................................... \& 36736 \& 24561
39294 \& 24500
34396 \& 70140
66125 \& 65790
72615 \& 64294
61397 \& 2800 \& 2678
+1847 \& 2624 <br>
\hline Bahia ......................................................... \& 38.600 \& 36000 \& 35000 \& 96500 \& 90000 \& 108150 \& 2500 \& 2500 \& 3090 <br>
\hline Minas Gerais................................................ \& 961 \& 633 \& 731 \& 4658 \& 3011 \& 3454 \& 4847 \& 4756 \& 4725 <br>
\hline Espirito Santo ................................................. \& 1785 \& 1200 \& 1200 \& 5177 \& 3480 \& 3480 \& 2900 \& 2900 \& 2900 <br>
\hline Rio de Janeiro ............................................... \& 980 \& 896 \& 908 \& 5184 \& 3136 \& 3629 \& 5289 \& 3500 \& 3996 <br>
\hline Sảo Paulo \& 10 \& 28 \& 27 \& 60 \& 168 \& 162 \& 6000 \& 6000 \& 6000 <br>
\hline Mato Grosso do Sut ......................................... \& - 34 \& 28 \& 28 \& - \& 78 \& 78 \& 6 \& 2785 \& 2785 <br>
\hline Mato Grasso ................................................. \& 34 \& - \& - \& 114 \& - \& - \& 3352 \& 2 \& - <br>
\hline Goiás . ...................................................... \& 28 \& 59 \& 55 \& 44 \& 354 \& 330 \& 1571 \& 6000 \& 6000 <br>
\hline \multicolumn{10}{|c|}{FAVA (em grão)} <br>
\hline BrasiL ...................................... \& 178876 \& 182090 \& 162821 \& 62056 \& 63862 \& 54026 \& 346 \& 350 \& 331 <br>
\hline Pará \& 600 \& - \& - \& 310 \& - \& - \& 516 \& - \& - <br>
\hline Maranhão \& 13401 \& 14546 \& 14929 \& 4315 \& 4427 \& 4429 \& 321 \& 304 \& 296 <br>
\hline Piaui.. \& 1390 \& 1651 \& 1301 \& 424 \& 519 \& 405 \& 305 \& 314 \& 311 <br>
\hline Ceará \& 13654 \& 12901 \& 10397 \& 3652 \& 3439 \& 2680 \& 267 \& 266 \& 257 <br>
\hline Rio Grande do Norte ........................................... \& 22412 \& 18553 \& 9387 \& 7868 \& 5852 \& 1247 \& 351 \& 315 \& 132 <br>
\hline Paraiba . . .................................................... \& 47801 \& 43658 \& 38284 \& 11813 \& 10507 \& 9 377 \& 247 \& 240 \& 244 <br>
\hline Pernambuca ................................................. \& 49453 \& 56743 \& 54453 \& 16960 \& 21584 \& 20795 \& 342 \& 380 \& 381 <br>
\hline Alagoas \& 7157 \& ${ }_{6}^{6428}$ \& 5687 \& 3388 \& 3115 \& 2805 \& 473 \& 484 \& 493 <br>
\hline Sergipg ..................................................... \& 5330 \& 10875 \& 12399 \& 1410 \& 3040 \& 2626 \& 264 \& 279 \& 211 <br>

\hline | Bahia $\qquad$ |
| :--- |
| Minas Gerais. | \& 5405

10718 \& 5629
10634 \& 4272
11161 \& 5162
5421 \& 5169
5449 \& 3886
5839 \& 955
505 \& 988
512 \& 909
469 <br>
\hline Minas Gerais.................................................. \& \& 10634 \& 11161 \& 5421 \& 5449 \& 5239 \& 505 \& 512 \& 469 <br>
\hline
\end{tabular}

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

4 - Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agricolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAO | AREA COLHIDA (ha) |  |  | quantidade proouzida (t) |  |  | RENOIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |


| fava (em grao) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rio de Janeiro ............................................... | 96 | 8 | 8 | 66 | 4 | 4 | 687 | 500 | 500 |
| Săo Paulo ................................................... | 946 | 541 | 284 | 822 | 454 | 228 | 868 | 839 | 802 |
| Rio Grande do Sul . ......................................... | 338 | 183 | 229 | 348 | 225 | 290 | 1029 | 1229 | 266 |
| Goias | 175 | 140 | 30 | 97 | 78 | 15 | 554 | 557 | 500 |


| Rondónia ...................................................................... |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
| Acre. |  |
| Amazonas. |  |
| Roraima |  |
| Pará |  |
| Amapa |  |
| Maranhäo |  |
| Piaul. |  |
| Ceará |  |
| Rio Grande do Norte. |  |
| Paraiba |  |
| Pernambuco |  |
| Alagoas. |  |
| Sergipe |  |
| Bahia . |  |
| Minas Gerais. |  |
| Espírito Santo. |  |
| Rio de Janeiro |  |
| Sāo Paulo |  |
| Paraná |  |
| Santa Catarina |  |
| Rio Grande do Sul . |  |
| Mato Grosso do Sul |  |
| Mato Grosso |  |
| Goiás |  |
|  | Distrito Federal |


| 4551 | 032 | 4617 |  | 4212 |  | 2290 | 007 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24 | 617 | 23 | 178 | 18 | 940 | 16 | 248 |
| 6 | 000 | 5 | 700 | 5 | 643 |  | 900 |
| 3 | 000 | 3 | 000 | 3 | 158 |  | 300 |
|  | 698 |  | 414 |  | 204 |  | 371 |
| 12 | 222 | 14 | 210 | 18 | 393 | 9 | 158 |
|  | 76 |  | 67 |  | 228 |  | 41 |
| 86 | 742 | 83 | 350 | 77 | 678 | 44 | 432 |
| 134 | 431 | 135 | 668 | 156 | 561 | 51 | 084 |
| 480 | 000 | 400 | 000 | 342 | 359 | 144 | 000 |
| 207 | 397 | 188 | 807 | 115 | 560 | 75 | 813 |
| 250 | 833 | 218 | 035 | 220 | 472 | 76 | 578 |
| 315 | 683 | 317 | 750 | 299 | 632 | 148 | 687 |
| 126 | 548 | 123 | 330 | 150 | 500 | 55 | 681 |
| 39 | 307 | 48 | 032 | 54 | 467 | 14 | 150 |
| 314 | 000 | 447 | 700 | 375 | 700 | 116 | 240 |
| 598 | 460 | 559 | 384 | 449 | 943 | 283 | 360 |
| 86 | 810 | 86 | 744 | 75 | 790 | 41 | 113 |
| 12 | 000 | 12 | 000 | 15 | 681 |  | 200 |
| 349 | 500 | 485 | 600 | 398 | 630 | 201 | 600 |
| 809 | 640 | 744 | 003 | 746 | 540 | 576 | 885 |
| 188 | 880 | 195 | 106 | 231 | 516 | 134 | 477 |
| 175 | 000 | 203 | 700 | 178 | 300 | 109 | 500 |
| - |  | 65 | 030 | 33 | 905 | - |  |
| 115 | 545 | 48 | 021 | 42 | 476 | 88 | 612 |
| 212 | 150 | 207 | 600 | 199 | 360 | 86 | 821 |


| 2193 | 977 | 2185 |  |  | 503 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 14 | 960 |  | 076 |  | 660 |
| 3 | 990 | 2 | 619 |  | 650 |
| 3 | 000 | 3 | 158 | 1 | 1100 |
|  | 180 |  | 83 |  | 531 |
| 10 | 215 | 13 | 209 |  | 749 |
|  | 37 |  | 123 |  | 539 |
| 42 | 020 | 38 | 974 |  | 512 |
| 40 | 244 | 41 | 157 |  | 380 |
| 120 | 000 | 104 | 831 |  | 300 |
| 54 | 189 | 19 | 223 |  | 365 |
| 70 | 686 | 56 | 676 |  | 305 |
| 128 | 371 | 133 | 379 |  | 471 |
| 46 | 881 | 81 | 571 |  | 439 |
| 13 | 161 | 26 | 689 |  | 359 |
| 188 | 034 | 180 | 582 |  | 370 |
| 277 | 486 | 210 | 810 |  | 473 |
| 41 | 590 | 30 | 049 |  | 473 |
| 7 | 200 | 11 | 565 |  | 600 |
| 230 | 300 | 260 | 928 |  | 576 |
| 507 | 017 | 503 | 488 |  | 712 |
| 123 | 062 | 191 | 783 |  | 711 |
| 132 | 300 | 136 | 700 |  | 625 |
| 36 | 054 | 24 | 897 | - |  |
| 24 | 213 | 29 | 967 |  | 766 |
| 78 | 372 | 72 | 293 |  | 409 |
|  | 415 |  | 513 |  | 506 |



FEWAO (em gräo)

| 4212 | 424 | 2290 | 007 | 2193 | 971 | 218634 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 18 | 940 | 162 | 248 | 14 | 960 | 1107 |
| 5 | 643 | 39 | 900 | 3 | 990 | 261 |
| 3 | 158 |  | 300 | 3 | 000 | 315 |
|  | 204 |  | 371 |  | 180 | 8 |
| 18 | 393 | 91 | 158 | 10 | 215 | 1320 |
|  | 228 |  | 41 |  | 37 | 12 |
| 77 | 678 | 444 | 432 | 42 | 020 | 3897 |
| 156 | 561 | 510 | 084 | 40 | 244 | 4115 |
| 342 | 359 | 1440 | 000 | 120 | 000 | 10483 |
| 115 | 560 | 758 | 813 | 54 | 189 | 1922 |
| 220 | 472 | 765 | 578 | 70 | 686 | 5667 |
| 299 | 632 | 1486 | 687 | 128 | 371 | 13337 |
| 150 | 500 | 556 | 681 | 46 | 881 | 8157 |
| 54 | 467 | 141 | 150 | 13 | 161 | 2668 |
| 375 | 700 | 1162 | 240 | 188 | 034 | $180 \cdot 58$ |
| 449 | 943 | 283 | 360 | 277 | 486 | 21081 |
| 75 | 790 | 411 | 113 | 41 | 590 | 3004 |
| 15 | 681 | 72 | 200 | 7 | 200 | 1156 |
| 398 | 630 | 2016 | 600 | 230 | 300 | 26092 |
| 746 | 540 | 576 | 885 | 507 | 017 | 50348 |
| 231 | 516 | 134 | 477 | 123 | 062 | 191.78 |
| 178 | 300 | 1095 | 500 | 132 | 300 | 13670 |
| 33 | 905 | - |  | 36 | 054 | 2489 |
| 42 | 476 | 886 | 612 | 24 | 213 | 2996 |
| 199 | 360 | 868 | 821 | 78 | 372 | 7229 |
|  | 790 |  | 756 |  | 415 | 51 |

FIGO (1)

| Pernambuco $\qquad$ <br> Bahia $\qquad$ <br> Minas Gerais. $\qquad$ <br> Espirito Santo $\qquad$ <br> Rio de Janeiro $\qquad$ <br> São Paulo $\qquad$ <br> Paraná $\qquad$ <br> Santa Catarina $\qquad$ <br> Rio Grande do Sul $\qquad$ <br> Mato Grosso $\qquad$ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |


| 5411 | 524 |  |
| ---: | ---: | ---: |
| 9 |  |  |
| 11 |  |  |
| 332 |  | 3 |
| 10 |  |  |
| 5 |  |  |
| 1640 | 15 |  |
| 92 |  |  |
| 65 |  |  |
| 3246 |  | 3 |
| 1 | - |  |


| 5394 | 555 | 42 |
| ---: | ---: | ---: |
| 25 | 423 |  |
| 10 | 65 |  |
| 317 | 35123 |  |
| 4 | 8 |  |
| 5 | 6 |  |
| 1577 | 149 | 9 |
| 69 | 23 | 24 |
| 4 | 8 | 3 |
| 3 | 383 | 336 |

584717
2700
600
51145
347
560
137681
25142
3306
373236

| 732643 |
| ---: |
| 2175 |
| 600 |
| 57151 |
| 340 |
| 696 |
| 276515 |
| 21211 |
| 370 |
| 373 |

102647
47000
59090
105794
82800
127200
91403
252673
128
1030
103
1944

113
270
60
6000
165517
86750
112000
89811
306
150
150
114
13 135825
87000
60000
180287
85
1300
139
175
342
307
92
905
110
100

FUMD (em folha seca)

## AGRICULTURA

Culturas temporárias - produção







# b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA 

4 - Ȧrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agricolas, segundo as Unidades da Federação - 1977 -79

| Uunidades da federaçao | AREA COLHIDA (ha) |  |  | QuANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| JUTA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................ | 34469 | 16562 | 25143 | 35022 | 16954 | 28505 | 1016 | 1023 | 1133 |
| Amazonas..................................... | 25200 | 10000 | 18007 | 25200 | 10000 | 19484 | 1000 | 1000 | 1082 |
| Pará......................................... | 9269 | 6562 | 7136 | 9822 | 6954 | 9021 | 1059 | 1059 | 1264 |


| BRASIL |
| :---: |
| Rondônia |
| Acre. |
| Amazonas |
| Roraima |
| Pará |
| Amapa |
| Maranhāo |
| Piaul |
| Ceará |
| Rio Grande do Norte |
| Paraiba |
| Pernambuco |
| Alagoas. |
| Sergipe |
| Bahia |
| Minas Gerais. |
| Espirito Santo. |
| Rio de Janeito. |
| São Paulo. |
| Paraná |
| Santa Catarina. |
| Rio Grande do Sul. |
| Mato Grosso do Sul.. |
| Mato Grosso.. |
| Goiás |
| Distrito Federal |


| 421707 | 454503 |
| :---: | :---: |
| 75 | 145 |
| 62 | 54 |
| 173 | 154 |
| 48 | 48 |
| 1170 | 1186 |
| 53 | 57 |
| 3452 | 3553 |
| 1191 | 1185 |
| 1500 | 1600 |
| 487 | 519 |
| 1894 | 1964 |
| 4300 | 5290 |
| 1017 | 1009 |
| 13050 | 14899 |
| 8000 | 9600 |
| 22064 | 22365 |
| 3687 | 1800 |
| 35500 | 26552 |
| 286405 | 326340 |
| 5162 | 4669 |
| 5102 | 3684 |
| 22500 | 23800 |
| - | 587 |
| 2205 | 779 |
| 2400 | 2500 |
| 210 | 164 |


| 475008 | 35823 | 453 | . 39131 | 682 | 42226 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 353 |  | 742 | 8 | 951 | 19 | 701 |
| 69 |  | 190 | 4 | 232 |  | 228 |
| 194 |  | 261 | 17 | 127 |  | 454 |
| 50 | 2 | 188 | 1 | 738 | 1 | 678 |
| 1225 | 122 | 167 | 135 | 073 | 141 | 054 |
| 63 | 2 | 122 | 1 | 930 | 2 | 520 |
| 3631 | 396 | 168 | 411 | 764 | 422 | 325 |
| 1312 | 142 | 086 | 124 | 911 | 142 | 804 |
| 1650 | 150 | 000 | 160 | 000 | 132 | 000 |
| 545 | 32 | 052 | 32 | 851 | 33 | 750 |
| 2244 | 157 | 290 | 221 | 441 | 228 | 327 |
| 5127 | 278 | 640 | 376 | 564 | 333 | 255 |
| 1001 | 73 | 092 | 73 | 039 | 76 | 698 |
| 20540 | 9396 | 600 | 1639 | 000 | 1658 | 174 |
| 9890 | 552 | 000 | 692 | 928 | 771 | 420 |
| 25471 | 1648 | 633 | 1617 | 397 | 1763 | 143 |
| 1800 | 424 | 005 | 207 | 000 | 207 | 000 |
| 32485 | 2662 | 500 | 2058 | 655 | 2625 | 624 |
| 331176 | 25100 | 000 | 28465 | 000 | 30645 | 500 |
| 5183 | 480 | 050 | 388 | 760 | 446 | 258 |
| 2510 | 564 | 557 | 472 | 684 | 384 | 409 |
| 24582 | 17156 | 625 | 1722 |  | 1852 |  |
| 567 | - |  |  | 476 |  | 813 |
| 666 | 188 | 653 | 68 | 547 |  |  |
| 2490 | 158 | 400 | 170 | 000 | 186 |  |
| 184 |  | 432 | 15 |  |  | 067 |


| 84948 | 86097 | 88895 |
| :---: | :---: | :---: |
| 63226 | 61731 | 55810 |
| 83709 | 78370 | 75768 |
| 105554 | 111214 | 110587 |
| 45583 | 36208 | 33560 |
| 104416 | 113889 | 115146 |
| 40037 | 33859 | 40000 |
| 114764 | 115891 | 116310 |
| 119299 | 105410 | 108844 |
| 100000 | 100000 | 80000 |
| 65815 | 63296 | 61926 |
| 83046 | 112750 | 101750 |
| 64800 | 71184 | 65000 |
| 71870 | 72387 | 76621 |
| 72000 | 110007 | 80729 |
| 69000 | 72180 | 78000 |
| 74720 | 72318 | 69221 |
| 115000 | 115000 | 115000 |
| 75000 | 77532 | 80825 |
| 87638 | 87224 |  |
| 92996 | 83264 | 86100 |
| 110654 | 128307 | 153150 |
| 76250 | 72373 | 75349 |
| - | 75768 | - 80798 |
| 85556 | 87993 | 101974 |
| 66000 | 68000 | 75000 |
| 25866 | 92158 | 60146 |


| LIMÅO (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL ........................................ | 21553 | 22882 | 23231 | 2378419 | 2464464 | 27831824 | 110352 | 107703 | 119797 |
| Rondônia ...... ............................................... | 38 | 42 | 119 | 1699 | 1852 | 7225 | 44710 | 44095 | 60714 |
| Acre.......................................................... | 12 | 12 | 14 | 1650 | 1640 | 1895 | 137500 | 136666 | 135357 |
| Amazonas ..................................................... | 154 | 164 | 182 | 22.292 | 24921 | 27555 | 144753 | 151957 | 151401 |
| Roraima...................................................... | 5 | 6 | 8 | 315 | 454 | 595 | 63000 | 75666 | 74375 |
| Pará ........................................................... | 110 | 128 | 153 | 11861 | 13355 | 16309 | 107827 | 104335 | 106. 594 |
| Amapa ........................................................ | 8 | 10 | 10 | 320 | 500 | 500 | 40000 | 50000 | 50000 |
| Maranhāo...................................................... | 104 | 109 | 110 | 15666 | 14197 | 14288 | 150634 | 130247 | 129890 |
| Piaui........................................................ | 69 | 30 | 31 | 7339 | 3907 | 3846 | 106362 | 130233 | 124064 |
| Ceará.......................................................... | 248 | 257 | 265 | 36892 | 43025 | 44040 | 148758 | 167412 | 166188 |
| Rio Grande do Norte.......................................... | 100 | 104 | 106 | 11129 | 11915 | 10621 | 111290 | 114567 | 100198 |
| Paraiba........................................................ | 112 | 90 | 94 | 16088 | 13691 | 14311 | 143642 | 152122 | 152244 |
| Pernambuco | 149 | 146 | 137 | 12798 | 12920 | 13197 | 85892 | 88493 | 96328 |
| Alagoas. | 113 | 109 | 99 | 9999 | 9389 | 8711 | 88486 | 86137 | 87989 |
| Sergipe. | 503 | 479 | 563 | 51313 | 44404 | 50010 | 102013 | 92701 | 88827 |
| Bahia... | 961 | 907 | 970 | 101916 | 101947 | 114807 | 106052 | 112400 | 118357 |
| Minas Gerais. | 1039 | 1061 | 1055 | 69747 | 73870 |  |  | 69622 | 74032 |
| Espirito Santo................................................. | 438 | 423 | 424 | 33318 | 29858 | 28945 | 76068 | 70586 | 68266 |
| Rio de Janeiro. | 1963 | 1878 | 1838 | 221938 | 200106 | 215.532 | 113060 | 106552 | 117264 |
| São Paulo. | 12681 | 14384 | 14786 | 1531053 | 1643481 | 1937895 | 120735 | 114257 | 131062 |
| Paraná. | 699 | 560 | 508 | 58350 | 51600 |  |  |  |  |
| Santa Catarina ... | 210 | 200 | 63 | 15486 | 13157 | 6786 | 73742 | 65785 | 107714 |
| Rio Grande do Sul ........................................... | 1482 | 1507 | 1432 | 119105 | 123865 | 121791 | 80367 |  | 85049 |
| Mato Grosso do Sul.......................................... | - | 16 | 17 | - | 1858 | 2124 | - | 116125 | 124941 |
| Mato Grosso.................................................. | 33 | 4 | - | 3406 | 377 | - | 103212 |  | - |
| Goias......................................................... | 127 | 113 | 76 | 9405 | 9797 | 5603 |  | 86699 | 73723 |
| Distrito Federal.............................................. | 195 | 143 | 171 | 15334 | 18378 | 13596 | 78635 | 128517 | 79508 |


| LINHO (em sementes) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL | 9039 | 6077 | 4492 | 7055 | 5495 | 13229 | 780 | 904 | 2945 |
| Santa Catarina | 1668 | 1628 | 2776 | 1218 | 1396 | 12709 | 730 | 857 | 4578 |
| Rio Grande do Sul . | 7371 | 4449 | 1716 | 5837 | 4099 | 520 | 791 | 921 | 303 |
| MAÇ̇A (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Brasil . | 6593 | 7183 | 8484 | 230623 | 258792 | 345495 | 34.979 | 36028 | 40723 |
| Minas Gerais... | 18 | 26 | 27 | 225 | 361 | 362 | 12500 | 13884 | 13407 |
| Espirito Santo. | 1 | 3 |  | 55 | 195 | 210 | 55.000 | 65000 | 70000 |

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

4 - Ãrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO |  |  |  |  |  |  |  |  | (continua) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | AREA COLHIDA (ha) |  |  | QuANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| MACÃ (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rio de Janeiro ................................................. | 15 | 15 | 5 | 598 | 591 | 91 | 39866 | 39400 | 18200 |
| São Paulo ..................................................... | 2256 | 2088 | 2382 | 67809 | 80747 | 112574 | 30057 | 38671 | 47260 |
| Paraná ....................................................... | 418 | 417 | 422 | 19764 | 10862 | 11146 | 47282 | 26047 | 26412 |
| Santa Catarina ................................................ | 1916 | 2163 | 3077 | 82256 | 96204 | 141350 | 42931 | 44477 | 45937 |
| Rio Grande do Sul ............................................. | 1969 | 2471 | 2568 | 59916 | 69832 | 79762 | 30429 | 28260 | 31059 |
| MALVA (em fibra seca) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 53421 | 52700 | 46604 | 57056 | 60318 | 51433 | 1068 | 1144 | 1103 |
| Amazonas...................................................... | 13200 | 18270 | 13747 | 19800 | 27405 | 20621 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Pará ........................................................... | 33721 | 28805 | 26937 | 32056 | 28413 | 26076 | 950 | 986 | 968 |
| Maranhão ... | 6500 | 5625 | 5920 | 5200 | 4500 | 4736 | 800 | 800 | 800 |
| MAMAO (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 7992 | 9162 | 10390 | 136881 | 183221 | 236554 | 17127 | 19997 | 22767 |
| Randônia ...................................................... | 31 | 32 | 75 | 154 | 100 | 1149 | 4967 | 3125 | 15320 |
| Acre.... | 18 | 18 | 22 | 236 | 230 | 274 | 13111 | 12777 | 12454 |
| Amazonas ..................................................... | 42 | 48 | 65 | 1381 | 2050 | 2840 | 32880 | 42708 | 43692 |
| Roraima . ..................................................... | 5 | 7 | 9 | 318 | 441 | 532 | 63600 | 63000 | 59111 |
| Pará .......................................................... | 304 | 539 | 882 | 9856 | 36829 | 50170 | 32421 | 68328 | 56882 |
| Maranhäo ...................................................... | 13 | 17 | 12 | 145 | 148 | 117 | 11153 | 8705 | 9750 |
| Piaul........................................................ | 8 | 14 | 14 | 80 | 122 | 155 | 10000 | 8714 | 11071 |
| Ceara . .................................................... | 84 | 93 | 104 | 1674 | 1843 | 1963 | 19928 | 19817 | 18875 |
| Rio Grande do Norte ........................................... | 28 | 35 | 38 | 270 | 359 | 363 | 9642 | 10257 | 9552 |
| Paraiba ....................................................... | 50 | 51 | 56 | 444 | 489 | 572 | 8880 | 9588 | 10214 |
| Pernambuco .................................................. | 134 | 146 | 146 | 2281 | 2940 | 2923 | 17022 | 20136 | 20020 |
| Sergipe ...................................................... | - | 28 | 33 | - | 311 | 1100 | - | 11107 | 33333 |
| Bahia ........................................................ | 237 | 233 | 423 | 3582 | 3612 | 7713 | 15113 | 15502 | 18234 |
| Minas Gerais. . ............................................... | 265 | 269 | 300 | 2961 | 3437 | 3733 | 11173 | 12776 | 12443 |
| Espirito Santo . ................................................. | 144 | 159 | 230 | 1988 | 1955 | 4603 | 13805 | 12295 | 20013 |
| Rio de Janeiro................................................ | 2024 | 2505 | 2119 | 30254 | 35866 | 21647 | 14947 | 14317 | 10215 |
| São Paulo..................................................... | 4183 | 4104 | 5263 | 71.852 | 80757 | 126340 | 17177 | 19677 | 24005 |
| Paraná ....................................................... | 111 | 192 | 246 | 3802 | 4305 | 5689 | 34252 | 22421 | 23126 |
| Rio Grande do Sul ......................................... | 201 | 184 | 238 | 2611 | 2048 | 3045 | 12990 | 11130 | 12794 |
| Mato Grosso do Sul......................................... | - | 58 | 31 | - | 1585 | 645 | - | 27327 | 20806 |
| Mato Grosso ................................................. | 95 | 400 | - | 2842 | 3200 | - | 29915 | 8000 |  |
| Goiás........................................................ | - | -. | 54 | - | - | 381 | - | - | 7055 |
| Distrito Federal............................................... | 15 | 30 | 30 | 150 | 594 | 600 | 10000 | 19800 | 20000 |


| MAMONA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL ... ..................................... |  |  | 350336 | 374798 | 224110 | 317083 | 325149 | 881 | 905 | 867 |
| Rondônia.. |  | 139 | 97 | 100 | 278 | 194 | 100 | 2000 | 2000 | 1000 |
| Maranhăo...................................................... |  | 502 | 292 | 83 | 182 | 117 | 31 | 362 | 400 | 373 |
| Piaui.......................................................... |  | 101 | 5000 | 5992 | 1802 | 3500 | 2696 | 581 | 700 | 449 |
| Ceara.......................................................... | 30 | 000 | 30000 | 30000 | 18000 | 18000 | 13500 | 600 | 600 | 450 |
| Rio Grande do Norte.......................................... |  | 977 | 1475 | 1125 | 660 | 493 | 468 | 675 | 334 | 416 |
| Paraiba........................................................ |  | 263 | 2274 | 2072 | 2767 | 1515 | 1352 | 847 | 666 | 652 |
| Pernambuco ................................................... | 30 | 948 | 36885 | 32465 | 17826 | 16490 | 17152 | 575 | 447 | 528 |
| Alagoas. |  | 558 | 445 | 453 | 429 | 329 | 315 | 768 | 739 | 695 |
| Bahia..................................................... | 142 | 000 | 194700 | 215000 | 120700 | 189637 | 172000 | 850 | 973 | 800 |
| Minas Gerais. |  | 543 | 8461 | 8646 | 2678 | 6380 | 6000 | 755 | 754 | 693 |
| Espirito Santo................................................. |  | 41 | 33 | - | 47 | 40 | - | 1146 | 1212 | - |
| São Paulo. |  | 100 | 34327 | 25000 | 27000 | 36627 | 30000 | 1491 | 1067 | 1200 |
| Paraná ........................................................ |  | 400 | 23685 | 47412 | 27666 | 33328 | 73808 | 1590 | 1407 | 1556 |
| Mato Grosso do Sul.. | - |  | 12302 | 6140 | - | 9803 | 7260 | - | 796 | 1182 |
| Mato Grosso.................................................. |  | 763 | 360 | 310 | 4075 | 630 | 467 | 1082 | 1750 | 1506 |


| BRASIL ...... .................................. | 2175 | 525 | 2148 | 707 | 2111 | 052 | 25 |  | 484 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11824 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rondônia ...... ................................................ |  | 870 | 9 | 274 |  | 648 |  | 106 | 603 |  | 127 | 673 |  | 200 | 787 |  |  |  |  | 15875 |
| Acre....................................................... |  | 460 | 11 | 600 |  | 610 |  | 160 | 440 |  | 174 | 000 |  | 177 | 135 |  |  |  |  | 14047 |
| Amazonas ..................................................... | 58 | 333 | 59 | 350 | 66 | 942 |  | 700 | 000 |  | 712 | 200 |  | 803 | 304 | 12 |  |  | 000 | 12000 |
| Roraima....................................................... | 1 | 125 |  | 788 | 2 | 006 |  | 13 | 172 |  | 9 | 714 |  | 22 | 714 |  |  |  |  | 11323 |
| Pará ........................................................... | 100 | 989 | 112 | 249 | 111 | 213 |  | 083 | 618 |  | 202 | 748 |  | 445 | 724 |  |  | 10 |  | 12999 |
| Amapá ... ..................................................... |  | 370 |  | 150 |  | 550 |  | 23 | 700 |  | 21 | 500 |  | 35 | 500 | 10 | 000 | 10 | 000 | 10000 |
| Maranhāo...................................................... | 298 | 955 | 320 | 419 | 345 | 046 |  | 615 | 928 |  | 754 | 154 |  | 064 | 612 |  | 750 |  | 595 | 8881 |
| Piaui......................................................... | 83 | 066 | 84 | 584 | 94 | 012 |  | 745 | 517 |  | 741 | 702 |  | 832 | 100 |  | 974 |  | 768 | 8850 |
| Ceará......................................................... | 174 | 000 | 175 | 000 | 176 | 000 |  | 740 | 000 |  | 575 | 000 |  | 232 | 000 | 10 | 000 |  | 000 | 7000 |
| Rio Grande do Norte. |  | 097 | 62 | 479 | 55 | 683 |  | 499 | 308 |  | 520 | 334 |  | 467 | 699 |  | 040 |  | 328 | 8399 |
| Paraiba | 86 | 211 | 67 | 722 | 63 | 255 |  | 754 | 954 |  | 616 | 764 |  | 532 | 249 |  | 757 |  | 107 | 8414 |
| Pernambuco | 200 | 565 | 200 | 000 | 180 | 822 | 2 | 036 | 000 |  | 000 | 000 | 1 | 881 | 323 |  |  |  |  | 10404 |
| Alagoas.. | 49 | 000 | 45 | 364 |  | 734 |  | 504 | 700 |  | 467 | 344 |  | 377 | 340 |  |  |  |  | 10000 |

# b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA 

4 - Ȧrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79
(continua)

| UNIDADES DA FEDERACAO | AREA COLHIDA (ha) |  |  | Quantidade produzida (t) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |


|  | - |
| :---: | :---: |
| Sergipe. |  |
| Bahia.. |  |
| Minas Gerais. |  |
| Esplirito Santo. |  |
| Rio de Janairo. |  |
| São Paulo. |  |
| Paraná. |  |
| Santa Catarina... |  |
| Rio Grande do Sul... |  |
| Mato Grosso do Sul.. |  |
| Mato Grosso |  |
| Goiàs.. |  |
| Distrito Federal. |  |


|  |  | MANDIOCA |
| ---: | ---: | ---: |
|  |  |  |
| 41978 | 35440 | 26562 |
| 290000 | 295000 | 294900 |
| 125878 | 123636 | 123112 |
| 60775 | 68600 | 46634 |
| 15197 | 14815 | 15993 |
| 32700 | 35500 | 27800 |
| 63500 | 52905 | 42420 |
| 82962 | 71528 | 66879 |
| 239900 | 209800 | 230923 |
| - | 35964 | 34781 |
| 60497 | 22482 | 21207 |
| 26700 | 25800 | 18960 |
| 397 | 258 | 260 |

461758
4350000
1950766
850850
219175
710000
1121900
1239687
2756000
-997455
373800
4153

| 457247 | 344350 |
| :---: | :---: |
| 4425000 | 4704000 |
| 1864166 | 1843348 |
| 960400 | 697772 |
| 211891 | 220367 |
| 750000 | 553000 |
| 924812 | 801241 |
| 1208159 | 1120967 |
| 2498000 | 2496279 |
| 539460 | 521715 |
| 337230 | 318105 |
| 356040 | 265440 |
| 3870 | 3120 |


| 11000 | 12902 | 12964 |
| :--- | :--- | :--- |
| 15000 | 15000 | 16000 |
| 15497 | 15077 | 14972 |
| 14000 | 14000 | 14962 |
| 14422 | 14302 | 13778 |
| 21712 | 21126 | 19892 |
| 17667 | 17480 | 18888 |
| 14942 | 15583 | 16761 |
| 11488 | 11906 | 10810 |
| - | 15000 | 15000 |
| 15000 | 15000 | 15000 |
| 14000 | 13800 | 14000 |
| 10460 | 15000 | 12000 |


| Rond88ia ...... ................................................................. |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  | Acre |
| Amazonas. |  |
| Pará. |  |
| Amapá |  |
| Maranhão.. |  |
|  |  |
|  |  |
| Rio Grande do Norte.. |  |
| Paraiba... |  |
| Pernambuco |  |
| Alagoas. |  |
| Sergipe |  |
| Bahia |  |
| Minas Gerais |  |
| Espirito Santo |  |
| Rio de Janeiro |  |
| São Paulo |  |
| Paraná. |  |
| Mato Grosso do Sul |  |
| Mato Grosso |  |
| Goiás |  |
|  | Distrito Federal |


| 41001 | 40815 |
| :---: | :---: |
| 34 | 46 |
| 41 | 41 |
| 162 | 175 |
| 325 | 143 |
| 30 | 30 |
| 1172 | 1404 |
| 2337 | 2339 |
| 4669 | 4621 |
| 1819 | 1846 |
| 3060 | 2844 |
| 4809 | 5840 |
| 2031 | 2064 |
| 663 | 664 |
| 3848 | 3779 |
| 6319 | 6247 |
| 1156 | 1146 |
| 1202 | 1152 |
| 5580 | 5212 |
| 899 | 718 |
| - | 119 |
| 185 | 27 |
| 534 | 258 |
| 126 | 100 |


| MANGA (1) |  |
| :---: | :---: |
| 38422 | 2 |
| 160 |  |
| 45 |  |

4 - Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇȦO | AREA COLHIDA (ha) |  |  | QuANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  | RENDIMENTO MEDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| MELANCIA (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mato Grosso .................................................. | 908 | 672 | 35 | 615 | 420 | 130 | 677 | 625 | 3714 |
| Goiás. | 1301 | 1821 | 2066 | 3558 | 6189 | 6436 | 2733 | 3398 | 3115 |
| Distrito Federal ................................................ | 14 | - | - | 40 | - | - | 2857 | - | - |
| MELȦO (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 4285 | 4284 | 5157 | 15057 | 21985 | 27756 | 3513 | 5131 | 5382 |
| Rondonia ..................................................... | 9 | 3 | 5 | 10 | 4 | 6 | 1111 | 1333 | 1200 |
| Amazonas ...................................................... | 133 | 149 | 152 | 347 | 447 | 456 | 2609 | 3000 | 3000 |
| Para ........................................................... | 426 | 377 | 757 | 1440 | 3527 | 3796 | 3380 | 9355 | 5014 |
| Maranhăo .................................................... | 188 | 192 | 252 | 88 | 85 | 107 | 468 | 442 | 424 |
| Piaul........................................................ | 261 | 218 | 213 | 63 | 39 | 38 | 241 | 178 | 178 |
| Cearâ ......................................................... | 10 | 46 | 7 | 20 | 71 | 14 | 2000 | 1543 | 2000 |
| Rio Grande do Norte ........................................... | 124 | 117 | 157 | 163 | 178 | 1112 | 1314 | 1521 | 7082 |
| Paraiba ....................................................... | - | 10 | - | - | 3 | - | - | 300 | - |
| Pernambuco ................................................... | 587 | 1044 | 913 | 3796 | 10288 | 7847 | 6466 | 9854 | 8594 |
| Bahia ......................................................... | 143 | 215 | 828 | 613 | 809 | 5781 | 4286 | 3762 | 6981 |
| Minas Gerais................................................. | - | - | 94 | - | - | 921 | - |  | 9797 |
| Esplirito Santo ................................................. | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 55 | 1000 | 1000 | 9166 |
| Rio de Janeiro ................................................ | 35 | 37 | 40 | 42 | 44 | 48 | 1200 | 1189 | 1200 |
| Săo Paulo ..................................................... | 583 | 223 | 390 | 3349 | 1914 | 4487 | 5744 | 8582 | 11530 |
| Paraná ......................................................... | 21 | 22 | 31 | 41 | 43 | 77 | 1952 | 1954 | 2483 |
| Santa Catarina ................................................. | 43 | 53 | 53 | 34 | 38 | 36 | 790 | 716 | 679 |
| Rio Grande do Sul ............................................. | 1650 | 1543 | 1217 | 4991 | 4462 | 2902 | 3024 | 2891 | 2384 |
| Mato Grosso do Sul | - | 25 | 17 | - | 27 | 21 | - | 1080 | 1235 |
| Mato Grosso .................................................. | 70 | 8 | - | 58 | 4 | - | 828 | 500 |  |
| Goiás ...................................................... | - | - | 25 | - | - | 42 | - | - | 1680 |
| MILHO (emm grão) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ......................................... | 11797411 | 11124827 | 11318885 | 19255936 | 13569401 | 16308380 | 1632 | 1219 | 1440 |
| Rondônia ...................................................... | 22745 | 35279 | 35833 | 34118 | 53879 | 53212 | 1500 | 1527 | 1484 |
| Acre........................................................... | 17000 | 17050 | 16674 | 20400 | 19607 | 20009 | 1200 | 1149 | 1200 |
| Amazonas ..................................................... | 5500 | 5500 | 7238 | 5500 | 5500 | 7315 | 1000 | 1000 | 1010 |
| Roraima....................................................... | 4767 | 3259 | 3288 | 4860 | 2975 | 3374 | 1019 | 912 | 1026 |
| Para ........................................................... | 66600 | 65882 | 69502 | 53350 | 54396 | 85861 | 801 | 825 | 947 |
| Amapá .......................................................: | 536 | 460 | 813 | 428 | 363 | 628 | 798 | 789 | 772 |
| Maranhão | 396805 | 421010 | 437667 | 236621 | 239720 | 248036 | 596 | 569 | 566 |
| Piaui | 198212 | 216502 | 246994 | 130820 | 124992 | 109538 | 660 | 577 | 443 |
| Ceara. ....................................................... | 530000 | 480000 | 408131 | 349800 | 259200 | 172214 | 660 | 540 | 421 |
| Rio Grande do Norte.......................................... | 170746 | 152625 | 81461 | 86542 | 54932 | 9898 | 506 | 359 | 121 |
| Paraiba ....................................................... | 297401 | 270429 | 278868 | 195639 | 139784 | 112180 | 657 | 516 | 402 |
| Pernambuco ................................................... | 407158 | 390650 | 340708 | 324505 | 276580 | 184337 | 797 | 707 | 541 |
| Alagoas....................................................... | 122137 | 114446 | 136700. | 73844 | 61561 | 58534 | 604 | 537 | 428 |
| Sergipe ....................................................... | 50743 | 55213 | 67408 | 36535 | 30588 | 43613 | 720 | 553 | 647 |
| Bahia. ....................................................... | 313000 | 438000 | 444800 | 211080 | 323280 | 317160 | 674 | 738 | 713 |
| Minas Gerais. ................................................ | 1795197 | 1691222 | 1595629 | 2735372 | 2433186 | 2608199 | 1523 | 1438 | 1634 |
| Espirito Santo................................................. | 206804 | 194000 | 155228 | 260573 | 244440 | 190930 | 1259 | 1260 | 1229 |
| Rio de Janeiro................................................ | 55000 | 49800 | 46096 | 49500 | 44800 | 54787 | 900 | 899 | 1188 |
| São Paulo..................................................... | 1134000 | 972100 | 1054500 | 2520000 | 1701000 | 2271000 | 2222 | 1749 | 2159 |
| Paraná ... | 2153872 | 1898525 | 2118700 | 4630825 | 2437123 | 4169518 | 2150 | 1283 | 1967 |
| Santa Catarina | 1063584 | 1005633 | 969472 | 2674175 | 1589902 | 1708649 | 2514 | 1579 | 1762 |
| Rio Grande do Sul | 1673000 | 1630400 | 1787500 | 2680000 | 2150800 | 1853600 | 1601 | 1319 | 1036 |
| Mato Grosso do Sul. | - | 95290 | 103061 | - | 114543 | 146474 | - | 1202 | 1421 |
| Mato Grosso.. ........................................................... | 247282 | 84252 | 71414 | 385265 | 119760 | 109014 | 1557 | 1421 | 1526 |
| Goiás. ........................................................ | 863000 | 835000 | 840000 | 1553400 | 1085500 | 1780800 | 1800 | 1300 | 2120 |
| Distrito Federal................................................ | 2322 | 2300 | 1200 | 2784 | 2990 | 1500 | 1198 | 1300 | 1250 |
| NOZ EUROPEIA E AMERICANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 943 | 981 | 1307 | 935 | 881 | 1012 | 991 | 898 | 774 |
| Minas Gerais................................................. | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3000 | 4000 | 4000 |
| São Paulo .................................................... | 41 | 49 | 41 | 68 | 77 | 51 | 1658 | 1571 | 1243 |
| Paraná ........................................................ | 31 | 25 | 27 | 34 | 28 | 35 | 1096 | 1120 | 1296 |
| Santa Catarina................................................ | 15 | 4 | 3 | 27 | 13 | 14 | 1800 | 3250 | 4666 |
| Rio Grande do Sul .......................................... | 855 | 902 | 1235 | 803 | 759 | 908 | 939 | 841 | 735 |
| PERA (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........................................ | 5528 | 4780 | 4 571. | 290035 | 246125 | 240395 | 52465 | 51490 | 52591 |
| Minas Gerais ................................................. | 748 | 792 | 819 | 30175 | 36503 | 40513 |  | 46089 | 49466 |
| Espirito Santo................................................. | 12 | 14 | 14 | 960 | 1584 | 1443 |  | 113142 | 103071 |
| Rio de Janeiro ................................................ | 56 | 39 | 41 | 3126 | 2328 | 2414 |  | 59692 | 58878 |
| São Paulo.................................................... | 1515 | 1283 | 1139 | 56941 | 49032 | 47963 | 37584 | 38216 | 42109 |
| Paraná. | 217 | 192 | 147 | 23070 | 19514 | 14242 | 106313 | 101635 | 96884 |
| Santa Catarina................................................ | 876 | 472 | 447 | 80234 | 44775 | 43655 | 91591 | 94862 | 97662 |
| Rio Grande do Sut ........................................... | 2104 | 1988 | 1964 | 95529 | 92389 | 90165 | 45403 | 46473 | 45908 |
| PESSEGO (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ...................................... | 19941 | 19971 | 20081 | 1044194 | 1059027 | 1066141 | 52364 | 53028 | 53092 |
| Bahia......................................................... | 15 | 15 | 15 | 441 | 441 | 441 | 29400 | 29400 | 29400 |
| Minas Gerais................................................. | 587 | 634 | 819 | 34970 | 36395 | 38935 | 59574 | 57405 | 62899 |
| - Espirito Santo....................................................... | 16 | 12 | 10 | 1448 | 1165 | 1060 | 90500 | 97083 | 106000 |
| Rio de Janeiro ................................................ | 15 | 12 | 7 | 1608 | 1358 | 748 | 107200 | 113166 | 106857 |
| Säo Paulo .................................................. | 1493 | 1521 | 1287 | 117875 | 155166 | 144665 | 78951 | 102015 | 112404 |

# b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPITULO 32 - AGRICULTURA 

4 - Årea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agricolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79


## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

4 - Ãrea colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA Federacta | AREA COLHIDA (ha) |  |  | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  | RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| tangerina (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paraiba....................................................... | 30 | 28 | 30 | 3694 | 3450 | 3654 | 123133 | 123214 | 121800 |
| Permambuco ................................................... | 149 | 131 | 131 | 9850 | 9523 | 9633 | 66107 | 72694 | 73534 |
| Alagoas....................................................... | 39 | 39 | 37 | 3330 | 3068 | 2885 | 85384 | 78666 | 77972 |
| Sergipe ...................................................... | 66 | 80 | 99 | 5045 | 5955 | 7367 | 76439 | 74437 | 74414 |
| Bahia ....................................................... | 798 | 822 | 924 | 79586 | 80764 | 85590 | 99731 | 98253 | 92629 |
| Minas Gerais.. . . . . . . ...................................... | 2380 | 2405 | 2381 | 167.216 | 169292 | 171768 | 70258 | 70391 | 72141 |
| Esplrito Santo ................................................. | 987 | 892 | 787 | 64704 | 59191 | 54276 | 65556 | 66357 | 68965 |
| Rio de Janeiro ................................................. | 2376 | 2488 | 2551 | 204929 | 213988 | 333747 | 86249 | 86008 | 130829 |
| Sảo Paulo .................................................... | 17675 | 18741 | 20094 | 1441886 | 1558540 | 1841781 | 81577 | 83162 | 91658 |
| Paraná ........................................................ | 2005 | 1544 | 1655 | 160331 | 132275 | 153687 | 79965 | 85670 | 92862 |
| Santa Catarina ............................................... | 1315 | 845 | 397 | 177614 | 109838 | 55271 | 135067 | 129985 | 139221 |
| Rio Grande do Sul ............................................ | 5643 | 5587 | 5604 | 516019 | 510538 | 561856 | 91444 | 91379 | 100259 |
| Mato Grosso do Sul | - | 59 | 58 |  | 7478 | 7371 | - | 126745 | 127086 |
| Mato Grosso................................................. | 77 | 18 | 15 | 9049 | 1460 | 1298 | 117519 | 81111 | 86533 |
| Goiás ........................................................ | 394 | 308 | 300 | 31286 | 19868 | 19089 | 79406 | 64506 | 63630 |
| Distrito Federal .............................................. | 50 | 47 | 60 | 1078 | 6040 | 5504 | 21560 | 128510 | 91733 |
| tomate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ....................................... | 51967 | 55902 | 57434 | 1297508 | 1464558 | 1501097 | 24967 | 26198 | 28135 |
| Rondônia ...................................................... | 62 | - | 14 | 248 |  | 273 | 4000 | - | 19500 |
| Acre ......................................................... | 3 | 11 | 14 | 87 | 284 | 390 | 29000 | 25818 | 27857 |
| Amazonas ..................................................... | 89 | 101 | 111 | 1203 | 1346 | 1564 | 13516 | 13326 | 14090 |
| Roraima . .................................................... | 13 | 7 | 5 | 297 | 158 | 115 | 22846 | 22571 | 23000 |
| Pará.......................................................... | 502 | 363 | 231 | 1007 | 1003 | 931 | 2005 | 2763 | 4030 |
| Amapa .................................................... | 8 | . 10 | 12 | 80 | 90 | 108 | 10000 | 9000 | 9000 |
| Maranhāo .................................................... | 147 | 252 | 304 | 1804 | 4590 | 6399 | 12272 | 18214 | 21049 |
| Piaui....................................................... | 64 | 34 | 28 | 339 | 159 | 102 | 5296 | 4676 | 3642 |
| Ceará | 1200 | 700 | 750 | 36000 | 19600 | 22500 | 30000 | 28000 | 30000 |
| Rio Grande do Norte | 303 | 351 | 340 | . 5463 | 6294 | 6043 | 18029 | 17931 | 17773 |
| Paraíba ..................................................... | 465 | 1285 | 1347 | 15498 | 43304 | 41945 | 33329 | 33699 | 31139 |
| Pernambuco ................................................. | 5950 | 6650 | 7933 | 100555 | 150689 | 165555 | 16900 | 22660 | 20869 |
| Sergipe ....................................................... | 156 | 164 | 198 | 2592 | 2856 | 3497 | 16615 | 17414 | 17661 |
| Bahia ......................................................... | 4920 | 5200 | 3230 | 88560 | 91000 | 77468 | 18000 | 17500 | 23983 |
| Minas Gerais.. | 3802 | 3560 | 3378 | 95025 | 112954 | 98006 | 24993 | 31728 | 29013 |
| Espirito Santo. | 582 | 875 | 1093 | 29100 | 43750 | 50159 | 50000 | 50000 | 45891 |
| Rio de Janeiro ............................................. | 2708 | 2412 | 2509 | 110133 | 102763 | 97488 | 40669 | 42604 | 38855 |
| São Paulo ................................................... | 22900 | 24700 | 26500 | 613800 | 633200 | 720100 | 26803 | 25635 | 27173 |
| Paraná | 1048 | 742 | 835 | 28925 | 33681 | 37493 | 27600 | 45392 | 44901 |
| Santa Catarina ............................................... | 926 | 997 | 1115 | 22917 | 28029 | 32930 | 24748 | 28113 | 29533 |
| Rio Grande do Sul ... | 5100 | 6000 | 5970 | 103300 | 134500 | 79500 | 20254 | 22416 | 13316 |
| Mato Grosso do Sul .......................................... | - 112 | 285 | 213 | - | 5988 | 6381 | - | 21010 | 29957 |
| Mato Grosso ................................................. | 112 |  | 54 | 2774 | 1320 | 1850 | 24767 | 27500 | 34259 |
| Goiás | 750 | 980 | 1030 | 31500 | 40000 | 43260 | 42000 | 40816 | 42000 |
| Distrito Federal | 157 | 175 | 220 | 6301 | 7000 | 7040 | 40133 | 40000 | 32000 |
| TRIGO (em grăo) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ....................................... | 3153333 | 2811189 | 3 830544 | 2066039 | 2690888 | 2926764 | 655 | 957 | 764 |
| Minas Gerais. | 561 | 9770 | 10724 | 508 | 13700 | 12260 | 905 | 1402 | 1143 |
| São Paulo ................................................... | 184000 | 168440 | 204800 | 87300 | 87810 | 223100 | 474 | 521 | 1089 |
| Paraná | 1398226 | 1345093 | 1476476 | 1257000 | 1050000 | 1621416 | 898 | 780 | 1098 |
| Santa Catarina .............................................. | 11200 | 4587 | 30649 | 4279 | 3791 | 18864 | 382 | 826 | 615 |
| Rio Grande do Sul ............................................. | 1523500 | 1243800 | 2004010 | 689700 | 1505000 | 981964 | 452 | 1210 | 489 |
| Mato Grosso do Sul .......................................... | - | 39289 | 103645 | - | 30384 | 68991 | - | 773 | 665 |
| Mato Grosso .................................................. |  |  | 140 |  | 157 | 22 | 760 | 872 | 157 |
| Goiás | . 4 | 5 | 90 | 6 | 8 | 135 | 1500 | 1600 | . 1500 |
| Distrito Federal .............................................. | 3 | 25 | 10 | 4 | 38 | 12 | 1333 | 1520 | 1200 |
| tungue |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ....................................... | 3624 | 3402 | 3343 | 9706 | 8863 | 7 6BB | 2678 | 2605 | 2299 |
| Paraná ...................................................... | 173 | - | - | 348 | - | ) | 2011 | 2 | 2 |
| Rio Grande do Sul ............................................ | 3451 | 3402 | 3343 | 9358 | 8863 | 7688 | 2711 | 2605 | 2299 |
|  |  |  | UVA |  |  | - |  |  |  |
| BRASIL | 59610 | 58223 | 59912 |  | 666594 | 703814 | 11066 | 11448 | 11747 |
| Ceará | 4 | 4 | 4 | 13 | 13 | 13 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Rio Grande do Norte | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Paraiba . | 60 | 60 | 60 | 150 | 150 | 150 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Pernambuco $\qquad$ | 377 | 210 | 232 | 1971 | 1796 | 1976 | 5228 | 8552 | 8517 |
| Bahia $\qquad$ <br> Minas Gerais. | 43 1345 | 34 1032 | 37 1022 | 244 805 | 143 | 150 | 5674 | 4205 | 4054 |
| Minas Gerais. <br> Espírito Santo | 1345 55 | 1032 50 | 1022 | 8035 | 6709 | 6824 | 5973 | 6500 | 6677 |
| Espirito Santo . ............................................... Rio de Janeiro ....................................... | 55 10 | 50 9 | 52 9 | 518 66 | 447 54 | 462 | 9418 | 8940 | 8884 |
| Rio de Janeiro ...................................................................................... | 180 9275 | 9200 | 10112 | - $\begin{array}{r}66 \\ 131400\end{array}$ | 54 133000 | [ $\begin{array}{r}44 \\ 149306 .\end{array}$ | 6600 14167 | 6000 14456 | 4888 14765 |
| Paraná ...................................................... | 2170 | 2279 | 2186 | 15396 | 15652 | 17183 | 7094 | 6867 | 7860 |
| Santa Catarina ............................................. | 4270 | 4043 | 4946 | 59896 | 57328 | 65104 | 14027 | 14179 | 13162 |
| Rio Grande do Sul . ........................................... | 42000 | 41300 | 41250 | 442000 | 451300 | 462600 | 10523 | 10927 | 11214 |

FONTES - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias e Instituto Brasile iro do Café, Divisäo de Estatística.
(1) Ouantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Ouantidade em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

5 - Área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agricolas, segundo as Unidades da Federação - 1980


| Sergipe. | 200 | 2730 | 13650 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Bahia.. | 2900 | 36250 | 12500 |


| Minas Gerais. | 6809 |
| :---: | :---: |
| Espirito Santo. | 650 |
| Rio de Janeiro | 376 |


| São Paulo.. | 1040 |
| :---: | :---: |
| Paraná. | 85 |



| Mato Grosso do Sul | 186 |
| :---: | :---: |
| Mato Grosso. | 154 |

$\qquad$
585

Dutras.

| ALGODAO ARBOREO (em caroço) |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| brasil. | ... | 238565 |
| Maranhăo | 52483 | 12499 |
| Piaul.. | 165456 | 17541 |
| Ceará | 1250000 | 131250 |
| Rio Grande do Norte. | 253517 | 15620 |
| Paraiba.. | 466116 | 40653 |
| Pernambuco | 156180 | 17859 |
| Bahia. | 2300 | 1132 |
| Outras. | ... | 11 |



| AMENDOIM (em casca) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL................................ | ... | 482849 | ... |
| Ceará. | 700 | 420 | 600 |
| Paraiba. | 566 | 482 | 852 |
| Bahia. | 2270 | 3405 | 1500 |
| Minas Gerais.. | 6676 | 11500 | 1723 |
| São Paulo.. | 210800 | 337035 | 1599 |
| Paraná................................................. | 54646 | 80068 | 1. 465 |
| Santa Catarina ......................................... | 1070 | 1579 | 1476 |
| Rio Grande do Sul.................................... | 6715 | 7469 | 1112 |
| Mato Grosso do Sul. | 25793 | 36542 | 1417 |
| Mato Grosso........................................... | 602 | 765 | 1271 |
| Goís.................................................. | 890 | 1678 | 1885 |
| Outras . ................................................ | $\ldots$ | 1906 | ... |

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPITULO 32 - AGRICULTURA

5 - Área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1980


## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

5 - Ãrea plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1980


## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 - AGRICULTURA

5 - Área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação - 1980


| TRIGO (em grāo) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| BRASIL. | ... | 2641199 | ... |
| Minas Gerais. | 9785 | 15912 | 1626 |
| Săc Paulo. | 163850 | 192500 | 1175 |
| Paraná. | 1440000 | 1350000 | 938 |
| Santa Catarina | 12720 | 7320 | 575 |
| Rio Grande do Sul.. | 1334904 | 951662 | 713 |
| Mato Grosso do Sul........ | 122087 | 110000 | 901 |
| Mato Grosso.. | 55 | 59 | 1073 |
| Outras | ... | 13746 | ... |
| UVA |  |  |  |
| BRASIL. | ... | 446153 | ... |
| Pernambuco............................................ | 392 | 4367 | 11140 |
| Minas Gerais., | 1009 | 7626 | 7558 |
| São Paulo.. | 10200 | 149000 | 14608 |
| Paraná. | 2236 | 19162 | 8570 |
| Santa Catarina | 5085 | 44428 | 8737 |
| Rio Grande do Sul.................................... | 38264 | 220761 | 5769 |
| Dutras. | ... | 809 | ... |

FONTES - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias - Comissäo Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira e Instituto Brasileiro do Café, Divisão de Estatistica
NOTA - Resultados preliminares do Levantamento Sistemático da Produçāo Agricola (Pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agricolas no ano civil).
(1) Produção em 1.000 frutos e rendimento médio em futos por hectare. (2) Produção em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPITULO 33 - SILVICULTURA

1 - Produção de madeira em tora, carvão vegetal, lenha e cascas secas de acácia negra, das matas plantadas, segundo as Grandes Regiōes e Unidades da Federação - 1976-78


FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - Espécies florestais plantadas: acácia negra, eucalipto, pinheiro brasileiro e pinus diversos.
(1) Resuitados preliminares.

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 - EXTRAÇÃO VEGETAL

1 - Produção de madeira em tora, carvão vegetal, lenha e nó de pinho das matas nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1975-77

| GRANDES REGIDESUNIDADES DA FEDERAC,ÃO | PRODUÇÃ0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Madeira em tora |  |  | Carvão vegetal (1) |  |  | Lenha |  |  | Nóde pinho |  |  |
|  | 1975 | 1976 | 1977 (2) | 1975 | 1976 | 1977 (2) | 1975 | 1976 | 1977 (2) | 1975 | 1976 | 1977 (2) |


| BRASIL ........ | 31527 | 909 | 33194 | 374 | 32287 | 643 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NORTE. ................. | 4534 | 424 | 5947 | 762 | 6722 | 061 |  |
| Rondônia | 60 | 950 | 75 | 100 | 191 | 593 |  |
| Acre. |  | 201 | 60 | 900 | 66 | 016 |  |
| Amazonas. | 135 | 861 | 338 | 886 | 330 | 603 |  |
| Roraima. | 14 | 297 | 18 | 580 | 23 | 000 |  |
| Pará. | 3942 | 115 | 5144 | 116 | 5780 | 749 |  |
| Amapá | 330 | 000 | 310 | 180 | 330 | 100 |  |
| NORDESTE. | 5210 | 219 | 5537 | 050 | 5310 | 417 |  |
| Maranhāo. | 1273 | 072 | 1295 | 249 | 786 | 407 |  |
| Piaul. | 629 | 693 | 742 | 493 | 847 | 280 |  |
| Ceará. | 358 | 114 | 333 | 517 | 372 | 148 |  |
| Rio Grande do Norte | 125 | 463 |  | 626 | 126 | 487 |  |
| Paraiba. | 32 | 081 | 46 | 560 | 48 | 968 |  |
| Pernambuco | 207 | 885 | 179 | 456 | 170 | 960 |  |
| Alagoas ................................ | 62 | 614 | 59 | 735 | 62 | 306 |  |
| Sergipe. | 41 | 565 | 39 | 598 | 45 | 915 |  |
| Bahia. | 2479 | 732 | 2728 | 816 | 2849 | 946 |  |
| SUDESTE. | 2211 | 020 | 2045 | 348 | 2015 | 310 | 2 |
| Minas Gerais. | 1240 | 552 | 1167 | 340 | 1176 | 307 |  |
| Espirito Santo | 289 | 727 | 233 | 510 | 179 | 169 |  |
| Rio de Janeiro. | 99 | 538 | 89 | 353 | 147 | 277 |  |
| São Paulo. | 581 | 203 | 555 | 145 | 512 | 557 |  |
| SUL | 16923 | 887 | 16841 | 021 | 15293 | 508 |  |
| Paraná | 8626 | 600 | 8136 | 684 | 6975 | 726 |  |
| Santa Catarina. | 6154 | 534 | 6496 | 231 | 5636 | 323 |  |
| Rio Grande do Sul | 2142 | 753 | 2208 | 106 | 2681 | 459 |  |
| Centro-deste ..... | 2648 | 359 | 2823 |  | 2946 | 347 |  |
| Mato Grosso. | 1304 | 077 | 1466 | 022 | 1587 | 341 |  |
| Goiás. .............................. | 1344 | 282 | 1357 | 171 | 1359 | 006 |  |


| BRASIL ......... | 6977040 | 8998584 | 10646255 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| NORTE. ................. | 459931 | 754286 | 1150605 |
| Rondônia | 9142 | 13518 | 56823 |
| Acre. | 7878 | 13056 | 16759 |
| Amazonas. | 10323 | 30977 | 60783 |
| Roraima. | 1365 | 2009 | 2781 |
| Pará. | 400773 | 658213 | 962449 |
| Amapá ................................ | 30450 | 36513 | 51010 |
| NORDESTE. ........... | 914602 | 1191500 | 1276020 |
| Maranhão. | 302182 | 369811 | 235723 |
| Piaui. | 49930 | 83591 | 115995 |
| Ceará. | 32005 | 31456 | 44133 |
| Rio Grande do Norte............... | 11308 | 11981 | 18302 |
| Paraiba .. | 1202 | 4724 | 5889 |
| Pernambuco | 58739 | 73119 | 93834 |
| Alagoas. | 13022 | 18692 | 24220 |
| Sergipe. | 8668 | 10331 | 16504 |
| Bahia. | 437546 | 587795 | 721420 |
| SUDESTE. .............. | 445287 | 587887 | 774553 |
| Minas Gerais. | 247450 | 340243 | 483512 |
| Espirito Santo......................... | 74787 | 92459 | 94478 |
| Rio de Janeiro........................ | 19088 | 26314 | 42558 |
| Säo Paulo............................. | 103962 | 128871 | 154005 |
| SUL..................... | 4515744 | 5686573 | 6417834 |
| Paraná | 1921290 | 2333035 | 2668341 |
| Santa Catarina........................ | 1748871 | 2255682 | 2233163 |
| Rio Grande do Sut ................... | 845583 | 1097856 | 1516330 |
| CENTRO-OESTE. ...... | 641476 | 778338 | 1027243 |
| Mato Grosso.......................... | 309723 | 401356 | 557707 |
| Goiás. ................................ | 331753 | 376982 | 469536 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técrica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) Tonelada. (2) Resultados preliminares.

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 - EXTRAÇÃO VEGETAL

2 - Produção extrativa vegetal, segundo as classes e principais produtos - 1975-77

b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 - EXTRAÇÃO VEGETAL
3 - Produção extrativa vegetal, segundó es principais produtos e Unidades da Federação - 1975-77

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Producão |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { UNIDADES } \\ & \text { DA } \\ & \text { FEDERACAAOO } \end{aligned}$ | PRODUÇÃO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor (Coss 1 000) |  |  |  | Quantidade (t) |  |  | Valor (Cos 1000 ) |  |  |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1975 | 1976 | 1977 |  | 1975 | 1976 | 1977 | 1975 | 1976 | 1977 |
|  | ACAI (finto) |  |  |  |  |  | CARNAUBA (thed) |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL......... | 17474 | 18743 | 53623 | 16694 | 22099 | 92894 | BRASIL......... | 1311 | 1379 | 1557 | 683 | 932 | 3918 |
| Rondênia. | 4 | 4 | 5 | 6 | 27 | 29 | Maranhăo.. | 10 | - | - | 100 | - | - |
| Pará ............................ | 14045 | 14715 | 48810 | 13643 | 17999 | 86782 | Ceará... | 1155 | 1235 | 1405 | 476 | 789 | 3729 |
| Amapá ......................... | 311 | 415 | 355 | 63 | 186 | 253 | Rio Grande do Norte.......... | 131 | 144 | 152 | 92 | 143 | 189 |
| Maranhäo ...................... | 3114 | 3609 | 3453 | 2982 | 3887 | 5830 | Bahia.......................... | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| ANDIROBA (amêndoa) |  |  |  |  |  |  | CAROA (fibra) |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL......... | 252 | 302 | 233 | 175 | 115 | 129 | BRASIL......... | 585 | 529 | 515 | 1106 | 1191 | 1412 |
| Pará ........................... | 80 | 67 | 102 | 24 | 27 | 52 | Piaui......................... | 14 | 14 | 12 | 12 | 16 | 14 |
| Amapá ........................ | 19 | 17 | 16 | 22 | 26 | 30 | Ceará................................ | 10 | 10 | , | 21 | 15 | 45 |
| Maranhâo...................... | 153 | 218 | 115 | 129 | 62 | 47 | Paraiba ......................... | 49 | 31 | 67 | 97 | 68 | 155 |
| ANGICO (casta) |  |  |  |  |  |  | Pernambuco ................... | 300 | 247 | 210 | 630 | 651 | 641 |
| BRASIL......... | 5281 | 5105 | 4748 | 3651 | 4708 | 5999 | Bahia........................ | 212 | 227 | 217 | 346 | 441 | 557 |
| Maranhâ0 ..................... | 132 | 140 | 173 | 79 | 94 | 134 | CASTANHA-DE-CAJU |  |  |  |  |  |  |
| Piaui........................... | 390 | 385 | 381 | 108 | 150 | 190 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ceará.......................... | 182 | 188 | 224 | 77 | 122 | 222 | BRASIL......... | 20490 | 22967 | 26775 | 26948 | 44185 | 93425 |
| Rio Grande do Norte .......... | 377 | 327 | 301 | 242 | 283 | 364 | Maranhảo ...................... | 390 | 409 | 602 | 524 | 674 | 1721 |
| Paraiba ......................... | 251 | 278 | 177 | 243 | 422 | 346 | Piaui........................... | 1462 | 1420 | 1778 | 2010 | 2298 | 5925 |
| Pernambuco | 503 | 500 | 293 | 377 | 525 | 546 | Ceará .......................... | 8917 | 11272 | 14.587 | 12143 | 22671 | 55080 |
| Alagoas.. | 89 | 92 | 89 | 38 | 57 | 95 | Rio Grande do Norte......... | 4051 | 4423 | 4794 | 5598 | 8137 | 17425 |
| Sergipe ... | 23 | 17 | 14 | 5 | 27 | 19 | Paraiba ........................ | 1047 | 1068 | 1251 | 1205 | 1552 | 3209 |
| Bahia.. | 1189 | 1218 | 1228 | 1112 | 1547 | 2002 | Pernambuco ................... | 2914 | 2800 | 2213 | 3169 | 6271 | 6353 |
| Minas Gerais ................. | 1016 | 1023 | 1065 | 449 | 627 | 662 | Alagoas ....................... | 473 | 384 | 360 | 632 | 664 | 961 |
| São Paulo. | 30 | 48 | 12 | 12 | 11 | 3 | Sergipe ........................ | 135 | 121 | 111 | 164 | 162 | 253 |
| Mato Grosso ................... | 926 | 768 | 640 | 762 | 694 | 1212 | Bahia......................... | 1101 | 1070 | 1079 | 1503 | 1756 | 2498 |
| Goiás .......................... | 173 | 121 | 151 | 147 | 149 | 204 |  |  |  |  | - |  |  |
| BABAÇL (amêndoa) |  |  |  |  |  |  | CASTANHA-d0-PARÁ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | BRASIL......... | 51720 | 61044 | 53958 | 100972 | 171006 | 296736 |
| BRASIL | 212722 | 225923 | 236755 | 487100 | 625280 | 864959 | Rondônia....................... | 2543 | 2853 | 2955 | 2918 | 14267 | 14777 |
| Pará. | 1227 | 768 | 625 | 1784 | 1307 | 1904 | Acre ............................ | 6604 | 9389 | 7197 | 7674 | 20060 | 28527 |
| Maranhāo ...................... | 162527 | 173230 | 179510 | 363521 | 480966 | 669167 | Amazonas ....................... | 9884 | 13039 | 8800 | 12204 | 37795 | 63134 |
| Piaui........................... | 17473 | 17046 | 19284 | 43692 | 48540 | 77071 | Roraima. | 11069 | 9 800 | 8600 | 24352 | 29400 | 41280 |
| Ceará.......................... | 2896 | 2816 | 2746 | 5529 | 6649 | 7990 | Pará ............................ | 20667 | 24983 | 25681 | 52785 | 67604 | 146533 |
| Pernambuco ................... | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | Amapà ........................ | 853 | 900 | 660 | 939 | 1800 | 2310 |
| Bahia.......................... | 485 | 499 | 504 | 1093 | 1340 | - 663 | Mato Grosso ................... | 100 | 80 | 65 | 100 | 80 | 175 |
| Minas Gerais | 480 | 489 | 444 | 1193 | 1459 | 1412 |  |  |  |  |  |  |  |
| Goiás... | 27629 | 31070 | 33637 | 70286 | 85017 | 10575 : | CAUCHO (latex) |  |  |  |  |  |  |
| balata (latex) |  |  |  |  |  |  | BRASIL......... | 327 | 319 | 342 | 2788 | 2814 | 5086 |
| BRASIL......... | 283 | 513 | 516 | 1510 | 5424 | 7959 | Rondônia.... | 320 | 312 | 332 | 2734 | 2756 | 4921 |
| Amazonas ...................... | 1 | 19 | - | 5 | 42 |  | Acre. | - | - | 2 | - | - | 13 |
| Roraima ........................ | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 12 | Bahia.......................... | 7 | 7 | 8 | 54 | 58 | 72 |
| Pará............................ | 277 | 489 | 512 | 1472 | 5349 | 7907 | CHICLE (1atex) |  |  |  |  |  |  |
| Amapá ........................ | 3 | 3 | 2 | 27 | 25 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| barbatimão (casca) |  |  |  |  |  |  | Amazonas ....................... | 1 | 0 | - | 6 | 1 | - |
|  |  |  |  |  |  |  | 0 |  | - | 6 | 1 | - |
| BRASIL.......... | 5696 | 5613 | 5025 | 4034 | $5445 \quad 6418$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sergipe ........................ | - |  | 6 | - | - | 7 |  | CIPO-IMBE (fibra) |  |  |  |  |  |  |
| Bahia.......................... | 95 | 6 | 1 | 47 | 3 | 1 | São Paulo BRASIL. | - 30 | 383 | 54 | - ${ }^{59}$ | 87 | 207 |
| Minas Gerais ................. | 3980 | 3831 | 3574 | 3120 | 3935 | 4439 |  |  |  | 3 |  | 6 | 207 |
| Sảo Paulo ..................... | 1262 | 1488 | 1157 | 664 | 1296 | 1700 | Paraná |  | 33 | 49 | 56 | 77 | 196 |
| Goiás......................... | 359 | 288 | 287 | 203 | 211 | 271 | Mato Grosso ................... | 28 2 | 2 |  | 5 3 | 4 | 196 5 |
| BURITI (fibra) |  |  |  |  |  |  | COPAİBA (ôleo) |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL......... | 100 | 888 | 961 | 790 | 11347 | 14170 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maranhăo...................... | 80 | 865 | 935 | 720 | 11245 | 14029 | BRASIL......... | 23 | 26 | 37 | 162 | 203 | 657 |
| Ріані........................... | 9 | 10 | 11 | 4 | 6 | 10 | Amazonas ...................... | 22 | 25 | 36 | 148 | 184 | 636 |
| Bahia.......................... | 11 | 13 | 15 | 66 | 96 | 131 | Pará .......................... | 1 | 1 | 1 | 14 | 19 | 21 |
| carnauba iecal |  |  |  |  |  |  | crina vegetal ou butia |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL......... | 18103 | 18006 | 19074 | 203628 | 272551 | 340594 | brasil......... | 19994 | 1828 | 1617 | 1414 | 2555 | 3325 |
| Maranhão ...................... | 653 | 934 | 1066 | 8612 | 15440 | 16216 | São Paulo ..................... |  | 4 | - | 10 | 13 | - |
| Piaui........................... | 3780 | 3496 | 3854 | 42512 | 58226 | 75714 | Paraná ......................... | 321 | 326 | 311 | 225 | 1306 | 1742 |
| Ceará.......................... | 8686 | 7962 | 8316 | 101826 | 115832 | 152674 | Santa Catarina ................ | 1135 | 1025 | 970 | 863 | 906 | 1263 |
| Rio Grande do Norte......... | 4764 | 5416 | 5626 | 48889 | 81049 | 93167 | Rio Grande do Sul............ | 436 | 388 | 294 | 285 | 300 | 299 |
| Paraiba ......................... | 106 | 87 | 87 | 745 | 885 | 1310 | Mato Grosso .................. | 19 | - | - | 10 | - | - |
| Bahia.......................... | 114 | 111 | 125 | 1044 | 1119 | 1513 | Goias ......................... | 84 | 85 | 42 | 21 | $\cdot 30$ | 21 |

## b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 - EXTRAÇĀO VEGETAL

3 - Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação - 1975-77

b - PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍtulo 34 - EXTRAÇÃO VEGETAL

3 - Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação - 1975-77


FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
(1) Inclusive cernambi.

# c - PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍtUlo 35 - EFETIVO PECUÅRIO 

1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACAO | ANOS | efetivo dos rebanhos (1 000 cabecas) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Bovinos | Bufalinos | Equinos | Asininos | Muares | Suinos | Ovinos | Caprinos | Coelhos |
| BRASIL ............. \{ | 1978 | 118853 | 383 | 4853 | 1353 | 1488 | 33898 | 17418 | 7865 | 592 |
|  | 1878 | 169177 | 474 | 4 828 | 1341 | 1588 | 35685 | 17 888 | 8178 | 578 |
| HORTE. ...................... | 1878 | 2578 | 185 | 134 | 3 | 18 | 1178 | 83 | 4 | 4 |
|  | 1975 | 2818 | 238 | 141 | 4 | 35 | 1458 | 4 | 55 | 4 |
| Rondtria .................................... | 1978 | 117 | 1 | 2 | 0 | 4 | 142 | 3 | 1 | - |
|  | 1979 | 176 | 4 | 11 | 0 | 15 | 303 | 4 | 5 | - |
| Acre........................................ | 1978 | 166 | - | 5 | 0 | 2 | 117 | 12 | 1 | - |
|  | 1979 | 186 | 0 | 6 | 0 | 4 | 125 | 13 | 1 | - |
| Amazonas | 1978 | 228 | 3 | 5 | 0 | 0 | 130 | 11 | 4 | 3 |
|  | 1979. | 240 | 3 | 6 | 0 | 0 | 145 | 11 | 5 | 4 |
| Roraima. | 1978 | 263 | 0 | 25 | 0 | 0 | 13 | 17 | 4 | - |
|  | 1979 | 273 | 0 | 26 | 0 | 0 | 13 | 16 | 4 | - |
| Pará ......................................... | 1978 | 1737 | 169 | 93 | 2 | 13 | 725 | 39 | 35 | 0 |
|  | 1979 | 1864 | 203 | 97 | 3 | 15 | 828 | 44 | 39 | 0 |
| Amapá . | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 66 \\ & 61 \end{aligned}$ | 22 | 3 3 | 0 | 0 | 54 | 2 | 2 | - |
| MORDESTE.................. | 1978 | 20805 | 56 | 1427 | 1318 | 652 | 11213 |  |  |  |
|  | 1197 | 20513 | 62 | 1470 | 1282 | 691 | 11545 | 6117 | 7 42: | 13 |
| Maranhäo................................... | 1978 | 2008 | 49 | 258 | 179 | 72 | 3474 | 126 | 347 | 0 |
|  | 1979 | 2209 | 54 | 264 | 181 | 81 | 3594 | 134 | 367 | 0 |
| Piaui....................................... | $1978$ | $\begin{array}{ll} 1 & 469 \\ 1 & 537 \end{array}$ | 0 | 168 169 | 234 234 | 45 | 1892 | 872 | 1463 | - |
|  | 1978 | 2094 | - |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1979 | 2184 | - | 178 | 240 236 | 92 98 | $\begin{aligned} & 1298 \\ & 1342 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 182 \\ 1 & 219 \end{array}$ | 765 808 | 3 |
| Rio Grande do Norte....................... | $1978$ $1979$ | $\begin{aligned} & 810 \\ & 782 \end{aligned}$ | 0 | 38 40 | 63 62 | 20 | 140 145 | 321 284 | 189 | 1 |
|  |  |  |  |  | 62 | 24 | 145 | 284 | 182 | 0 |
| Paraiba ...................................... | 1978 | 1345 | 0 | 72 | 68 | 36 | 297 | 457 | 508 | 0 |
|  | 1979 | 1330 | 0 | 72 | 68 | 44 | 324 | 459 | 527 | 0 |
| Pernambuco ... .............................. | 1978 | 1658 | 0 | 127 | 97 | 61 | 484 | 529 | 1138 | 3 |
|  | 1979 | 1678 | 0 | 126 | 91 | 70 | 494 | 534 | 1183 | 4 |
| Alagoas..................................... | 1978 | 684 | 0 | 47 | 12 | 28 | 96 | 147 | 81 | 2 |
|  | 1979 | 732 | 0 | 50 | 13 | 31 | 103 | 150 | 83 | 2 |
| Sergipe ....................................... | 1978 | 891 | - | 58 | 10 | 20 | 71 | 122 | 17 | - |
|  | 1979 | 935 | - | 60 | 11 | 23 | 74 | 128 | 19 | 0 |
| Bahia....................................... | 1978 | 9046 | 6 | 491 | 407 | 279 | 2461 | 2236 | 2572 | 2 |
|  | 1979 | 9125 | 7 | 510 | 387 | 273 | 2558 | 2303 | 2734 | 2 |
| sudeste. | 1978 | 35517 | 45 | 1349 | 32 | 537 | 1378 | 252 | 183 | 238 |
|  | 1875 | 35115 | 5 | 1372 | 34 | 558 | 1361 | 258 | 203 | 265 |
| Minas Gerais.............................. | 1978 | 19855 | 17 | 795 | 26 | 262 | 3600 | 106 | 99 | 48 |
|  | 1979 | 19680 | 19 | 803 | 27 | 272 | 3825 | 110 | 110 | 46 |
| Espirito Santo............................... | 1978 | 2200 | - | 68 | 3 | 36 | 811 | 12 | 21 | 1 |
|  | 1979 | 2027 | 0 | 68 | 3 | 38 | 628 | 12 | 23 | 3 |
| Rio de Janeiro ............................ | 1978 | 1792 | 2 | 65 | 1 | 23 | 251 | 13 | 15 | 75 |
|  | 1979 | 1774 | 2 | 65 | 1 | 23 | 247 | $\therefore \quad 13$ | 16 | 91 |
| São Paulo.................................. | 1978 | 11669 | 28 | 416 | 2 | 217 | 1908 | 130 | 48 | 106 |
|  | 1979 | 11635 | 35 | 436 | 3 | 225 | 2181 | 132 | 54 | 126 |
| SUL........................... | 1978 | 21821 | 4 | 1153 | 2 | 187 | 12597 | 11322 | 279 | 344 |
|  | 1379 | 21169 | 41 | 112 | 3 | 178 | 13245 | 11145 | 293 | 294 |
| Paraná ..................................... | 1978 | 6456 6548 | 20 | 393 | 1 | 130 | 5312 | 155 | 171 | 26 |
|  | 1979 | 6548 | 22 | 387 | 2 | 141 | 5651 | 161 | 181 | 34 |
| Santa Catarina .............................. | 1978 | 2337 | 8 | 155 | 0 | 10 | 3025 | 124 | 42 | 132 |
|  | 1979 | 2348 | 11 | 158 | 0 | 10 | 3512 | 134 | 44 | 72 |
| Rio Grande do Sul ... ...................... | 1978 | 12228 | 5 | 605 | 1 | 27 | 4170 | 10643 | 68 | 186 |
|  | 1979 | 12264 | 8 | 575 | 1 | 25 | 4082 | 10851 | 67 | 188 |
| centro-oeste............ | 1978 | 27822 | 62 | 798 | 16 | 113 | 3431 | 159 | 78 | 4 |
|  | 1979 | 28584 | 7 | 118 | 18 | 126 | 3587 | 187 | 81 | 2 |
| Mato Grosso do Sul........................ | 1978 | 9375 | 44 | 199 | 1 | 24 | 545 | 98 | 16 | 0 |
|  | 1979 | 10020 | 52 | 199 | 1 | 27 | 545 | 119 | 20 | 0 |
| Mato Grosso................................ | 1978 | 3888 | 1 | 94 | 0 | 19 | 532 | 9 | 9 | - |
|  | 1979 | 4223 | 3 | 97 | 0 | 20 | 563 | . 12 | 10 | - |
| Goias........................................ | 1978 | 14507 | 16 | 500 | 15 | 69 | 2334 | 53 | 51 | 2 |
|  | 1979 | 15293 | 22 | 520 | 16 | 79 | 2484 | 56 | 59 | 0 |
| Distrito Federal.............................. | 1978 | 51 | 0 | 2 | 0 | 0 | 20 | 1 | 2 | 2 |
|  | 1979 | 54 | 0 | 2 | 0 | 0 | 15 | 1 | 1 | 1 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais säo provenientes de amedondamento de dados.

## PECUÁRIA

## Efetivo dos rebanhos




# c - PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPITULOS 35 - EFETIVO PECUÁRIO 

2 - Valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiōes e Unidades da Federação - 1978-79

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACAD | ANOS | VALOR DOS REBANHOS (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Bovinos | Bufalinos | Eqüinos | Asininos | Muares | Suinos | Ovinos | Caprinos | Coethos |
| BRASIL ............. | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 416 & 327 & 676 \\ 942 & 163 & 330 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 281 \\ 5 & 707 \\ 5 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 11 & 554 & 251 \\ 25 & 394 & 166 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 835498 \\ 1708362 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5051233 \\ 10606069 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 27 & 070 & 457 \\ 58 & 097 & 307 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6946682 \\ 14289361 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 025 & 950 \\ 4 & 432 & 774 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 33 & 533 \\ 53 & 432 \end{array}$ |
| NORTE ...................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r\|rr} 9 & 371 & 027 \\ 22 & 407 & 571 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1249048 \\ & 3162516 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 384537 \\ & 890701 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7001 \\ 17757 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 58627 \\ 417935 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 571545 \\ 1570707 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 30592 \\ & 77444 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13903 \\ & 31188 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 309 \\ & 848 \end{aligned}$ |
| Rondônia ................................... $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{r} 471451 \\ 2311541 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5504 \\ 63890 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7966 \\ 139366 \end{array}$ | 205 1730 | $\begin{array}{r} 9864 \\ 253132 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 103 & 302 \\ 502 & 070 \end{array}$ | 1402 4137 | 381 5986 | - |
| Acre.................................... | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 723561 \\ 1715894 \end{array}$ | - 830 | $23742$ <br> 54243 | $\begin{array}{r} 578 \\ 2995 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9185 \\ 46 \quad 246 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 82213 \\ 154687 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3663 \\ & 7604 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 191 \\ & 486 \end{aligned}$ | - |
| Amazonas .................................. $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 1 & 076 & 017 \\ 2 & 785 & 408 \end{array}$ | 26010 <br> 60800 | $\begin{aligned} & 15993 \\ & 27573 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 494 \\ & 875 \end{aligned}$ | 661 843 | $\begin{array}{r} 64643 \\ 143584 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 351 \\ 5 & 827 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 274 \\ 2 & 306 \end{array}$ | 277 778 |
| Roraima . ................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 945000 \\ 1997484 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 690 \\ 3750 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 75465 \\ 204552 \end{array}$ | 150 200 | $\begin{array}{ll} 1 & 362 \\ 3 & 992 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 17910 \\ & 29135 \end{aligned}$ | 11589 40800 | $\begin{array}{ll} 2 & 954 \\ 6 & 201 \end{array}$ | - |
| Parà ...................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rrr} 5 & 928 & 732 \\ 13 & 193 & 521 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 053 & 104 \\ 2 & 603 & 026 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 250941 \\ & 450563 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5220 \\ 11675 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 37181 \\ 113103 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 290 \quad 239 \\ & 696 \quad 231 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10001 \\ & 18474 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8678 \\ 15 \cdot 454 \end{array}$ | 32 70 |
| Amapá ...................................... \{ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 226 \quad 265 \\ & 403730 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 163740 \\ & 430 \quad 220 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10430 \\ & 14405 \end{aligned}$ | 355 282 | 375 620 | $\begin{aligned} & 13238 \\ & 45001 \end{aligned}$ | 585 602 | 424 756 | - |
| NORDESTE ................. $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{rrr} 77 & 426 & 128 \\ 175 & 331 & 991 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 289853 \\ & 569796 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 951 & 142 \\ 6 & 401 & 410 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 766563 \\ 1522438 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 936 & 525 \\ 3 & 999 & 443 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4609010 \\ 10448064 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1846 \\ 4 & 121 \\ 4 & 805 \end{array}$ | 1854189 4080687 | 834 1210 |
| Marantäo ................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6534262 \\ 14870 \quad 103 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 257041 \\ & 486881 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 375520 \\ & 728440 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 123864 \\ 203 & 313 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 238282 \\ & 419 \quad 391 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 385 & 172 \\ 2 & 692 & 064 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 26070 \\ & 55.030 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 68620 \\ 132388 \end{array}$ | 13 45 |
| Piaui..................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4141899 \\ 10 \quad 507327 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1566 \\ & 3200 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 206488 \\ 538 & 476 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 91377 \\ 211275 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 118612 \\ & 258 \quad 179 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 549310 \\ 1351379 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 201935 \\ & 469047 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 319076 \\ & 724608 \end{aligned}$ | - |
| Ceará ...................................... \{ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7448322 \\ 17540286 \end{array}$ | - | $\begin{array}{ll} 368 & 146 \\ 715 & 107 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 130609 \\ & 251874 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 263 & 153 \\ 510638 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 566530 \\ 1521312 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 325 & 114 \\ 816 & 941 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 191695 \\ & 492206 \end{aligned}$ | 124 175 |
| Rio Grande do Norte ........................ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 281 & 237 \\ 6 & 578 & 834 \end{array}$ | 32 72 | $\begin{aligned} & 103872 \\ & 201051 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 40205 \\ & 77902 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 55017 \\ 112004 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 75002 \\ 165507 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 93981 \\ 187731 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 58402 \\ 113778 \end{array}$ | 67 |
| Paraiba .................................... $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{r} 6207534 \\ 11270 \quad 141 \end{array}$ | 156 1224 | 157730 345290 | 46672 81616 | 87225 218909 | $\begin{aligned} & 146589 \\ & 395670 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 182039 \\ & 345975 \end{aligned}$ | 180420 337545 | 0 |
| Pernambuco ................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7509143 \\ 14730432 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1305 \\ & 4017 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 305466 \\ & 736 \quad 357 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 63138 \\ 148913 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 190035 \\ & 513462 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 267485 \\ & 670659 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 162438 \\ & 344803 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 337540 \\ & 739529 \end{aligned}$ | 382 |
| Alagoas.................................... $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 3 & 249 & 422 \\ 7 & 413 & 847 \end{array}$ | 942 20 | $\begin{aligned} & 138472 \\ & 214575 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9318 \\ 15129 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 95477 \\ 149602 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 76163 \\ 183553 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 64695 \\ 114857 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 33894 \\ & 62534 \end{aligned}$ | 150 266 |
| Sergipe ................................. $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 3 & 905 & 773 \\ 8 & 011 & 252 \end{array}$ | - | $\begin{aligned} & 190565 \\ & 412478 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10052 \\ & 17 \quad 335 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 77392 \\ 159029 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 60388 \\ 132911 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56254 \\ 115541 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7309 \\ 15548 \end{array}$ | 10 |
| Bahia ..................................... \{ | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 35 & 148 & 537 \\ 84 & 409 & 768 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 28812 \\ & 74383 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1104883 \\ & 2509637 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 251 & 328 \\ 515 & 081 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 811333 \\ 1658230 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 482 & 371 \\ 3 & 335 & 008 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 734059 \\ 1671880 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 657232 \\ 1462551 \end{array}$ | 99 126 |
| SUDESTE, ................. \{ | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 146 & 778 & 122 \\ 311 & 112 & 202 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 259836 \\ & 763 \quad 401 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3655237 \\ & 7996658 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 44413 \\ 121568 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 026 & 992 \\ 4 & 169 & 506 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5645006 \\ 12282865 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 90372 \\ 175363 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 55303 \\ 115517 \end{array}$ | 15293 26631 |
| Minas Gerais.............................. | 1978 1979 | $\begin{array}{r} 81662506 \\ 175520731 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 91901 \\ 258815 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 096 & 242 \\ 4 & 221 & 661 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 32165 \\ & 87495 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 947229 \\ 1963324 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 099 \\ 6 & 596 \\ 213 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 31348 \\ 61 & 553 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 26963 \\ & 57891 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 362 \\ 3 & 719 \end{array}$ |
| Espirito Santo .............................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r\|rl} 9 & 105436 \\ 15 & 149600 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1800 \\ & 2874 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 182825 \\ & 328 \quad 323 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3052 \\ & 7619 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 115100 \\ & 221384 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 548518 \\ 1 \quad 023053 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 4 & 184 \\ 6 & 133 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7099 \\ 11946 \end{array}$ | 57 302 |
| Rio de Janeiro ............................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8575963 \\ 17732720 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7205 \\ 25565 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 249319 \\ & 539869 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1538 \\ & 3443 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 94513 \\ 192173 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 275936 \\ & 509859 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6465 \\ 11551 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5849 \\ 11432 \end{array}$ | 5642 10648 |
| Sâo Paulo .................................. $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{r} 47434217 \\ 102709151 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 158930 \\ & 476147 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 126851 \\ 2 & 906 & 804 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7658 \\ 23011 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 870150 \\ 1792626 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 721775 \\ 4 & 153.739 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 48 \quad 375 \\ & 96 \quad 125 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15393 \\ & 34249 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7233 \\ 11961 \end{array}$ |
| $\text { SUL ................................ }\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{rrr} 91 & 906 & 778 \\ 202 & 048 & 922 \end{array}$ | 208176 517814 | 3369383 <br> 6550437 | $\begin{array}{r} 5751 \\ 17215 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 614128 \\ 1100169 \end{array}$ | 14408880 <br> 30095219 | $\begin{aligned} & 4941972 \\ & 9834227 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 83817 \\ 162616 \end{array}$ | 16791 24505 |
| Paraná ...................................... $\{$, | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 29 & 391 & 904 \\ 63 & 952 & 009 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 121719 \\ & 260 \quad 325 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1103579 \\ & 1970848 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4335 \\ 13853 \end{array}$ | 508964 <br> 908482 | $\begin{array}{r} 5753554 \\ 12040958 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 61902 \\ 109164 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 52 & 191 \\ 95 & 979 \end{array}$ | 1470 2951 |
| Santa Catarina ............................ | 1978 1979 | $\begin{array}{r} 9686240 \\ 23102908 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49060 \\ 150 \quad 042 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 518470 \\ 1141835 \end{array}$ | 344 882 | 29500 63848 | $\begin{array}{lll} 4 & 006 & 661 \\ 9 & 055 & 303 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56147 \\ 118960 \end{array}$ | 12428 28723 | 7821 6967 |
| Rio Grande do Sul ........................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 52828634 \\ 114994004 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 37397 \\ 107447 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 747 & 333 \\ 3 & 537 & 754 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 072 \\ 2 & 481 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 75665 \\ 127839 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 648 & 664 \\ 8 & 998 & 958 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 823 & 923 \\ 9 & 606 & 103 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 19199 \\ & 37914 \end{aligned}$ | 7501 14587 |
| CENTRO-OESTE............. \{ | 1978 | $\begin{array}{r} 90845620 \\ 231 \quad 262637 \end{array}$ | 274795 734 393 | 1593952 3454959 | 11770 29383 | 414960 919016 | $\begin{aligned} & 1835016 \\ & 3700453 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 37161 \\ & 80523 \end{aligned}$ | 18738 <br> 42766 | 305 239 |
| Mato Grosso do Sul ......................... $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{lll}26 & 762543 \\ 75 & 167169\end{array}$ | 157714 344989 | 487652 1011260 | $\begin{aligned} & 4148 \\ & 7806 \end{aligned}$ | 89754 174091 | $\begin{array}{ll} 319 & 338 \\ 616 & 315 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22720 \\ & 47517 \end{aligned}$ |  | 1 15 |
| Mato Grosso ............................... $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 12 & 422 & 927 \\ 30 & 588 & 372 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9781 \\ 43150 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 229098 \\ & 552878 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1199 \\ & 3893 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rr} 91 & 604 \\ 175 & 139 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 332507 \\ & 624 \quad 933 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 381 \\ 4 & 531 \end{array}$ | 2216 3958 | - |
| Goiás $\qquad$ $\{$ | 1978 1979 | $\begin{array}{rrr} 51 & 502079 \\ 125 & 067483 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 105920 \\ & 343 \quad 255 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 870122 \\ 1878572 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6376 \\ 17609 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 232947 \\ & 568286 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 160 & 310 \\ 2 & 428 & 508 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11585 \\ 27891 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 11863 \\ & 29230 \end{aligned}$ | 161 20 |
| Distrito Federal . . .......................... | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 158071 \\ & 439613 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1380 \\ 3 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7080 \\ 12250 \end{array}$ | 47 75 | $\begin{array}{r} 654 \\ 1500 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22862 \\ & 30697 \end{aligned}$ | 475 584 | $\begin{array}{ll} 1 & 012 \\ 1 & 300 \end{array}$ | 144 204 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sāo provenientes de arredondamento de dados.

c - PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 36 - EFETIVO AVICOLA

1 - Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agrope cuárias.
NOTA - As difierenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive galos, frangos a pintos.

## d - PRODUÇÃo animal. CAPÍtULO 37 - ABATE DE ANIMAIS

1 - Abate de animais, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIE | CABECAS ABATIDAS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| Bovinos (1) .......................................................... | 12274135 | 11427325 | 10047869 |
| Bois .......................................................... | 7413195 | 7724060 | 7182188 |
| Vacas. | 4735477 | 3592552 | 2773659 |
| Eqüideos (2). ...................................................... | 391308 | 428206 | 427730 |
| Suinos (3) . ................................................... | 7387930 | 8185984 | 8920129 |
| Ovinos .............................................................. | 735369 | 713031 | 729647 |
| Caprinos. ............................................................. | 419282 | 380340 | 367896 |
| Aves (4)... | 339409600 | 397755892 | 478011831 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asinimos. eqüfnos e muares. (3) Porcos e leitöes. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, manecos e gansos.

2 - Peso das carcaças dos animais abatidos, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIE | PESO DAS CARCACAS (t) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| Bovinos (1) ... | , | 2445520 |  | 2319954 |  | 2114209 |
| Bois............................................................ |  | 1632027 |  | 1701559 |  | 1633547 |
| Vacas. ......................................................... |  | 804287 |  | 609868 |  | 473722 |
| Equídeos (2). ...................................................... |  | 36167 |  | 43075 |  | 43085 |
| Suínos (3). .......................................................... |  | 509814 |  | 566259 |  | 610683 |
| Ovinos ............................................................. |  | 9862 |  | 9360 |  | 9975 |
| Caprinos. ............................................................ |  | 4997 |  | 4810 |  | 4711 |
| Aves (4)............................................................ |  | 496613 |  | 587394 |  | 713105 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqǘnos e muares. (3) Porcos e leitōes. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marre cos e gansos.

1 - Bovinos existentes, vacas ordenhadas e produção de leite, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79

| GRANDES REGIÓESUNIDADES DA FEDERACĀO | ANOS | BOVINOS EXISTENTES | VACAS ORDENHADAS | PRODUÇAO DE LETE |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { Quantidade } \\ & (1000 \mathrm{I}) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Valer } \\ & (C r \$ 1000) \end{aligned}$ |
| BRASIL ............ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 106942 & 565 \\ 109 & 177 \\ 465 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 14 & 150 & 233 \\ 14 & 895 & 088 \end{array}$ | $\begin{array}{rrr} 9 & 782169 \\ 10 & 187 & 228 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 38 & 190 & 525 \\ 61 & 492 & 456 \end{array}$ |
| NORTE ...................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2577844 \\ & 28800048 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 180554 \\ & 203484 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 63185 \\ & 74465 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 346175 \\ & 642958 \end{aligned}$ |
| Rond 8 nia ................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 116617 \\ & 176221 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9107 \\ 19382 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4838 \\ 10204 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 27366 \\ & 78 \quad 868 \end{aligned}$ |
| Acre $\{$ $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 166320 \\ & 185993 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19571 \\ & 22502 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11506 \\ & 12062 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 67612 \\ 109298 \end{array}$ |
| Amazonas $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 228201 \\ & 239662 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 27 & 560 \\ 28 & 129 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 11370 \\ 12135 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 57204 \\ & 85239 \end{aligned}$ |
| Roraima.................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 263302 \\ & 272508 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16851 \\ & 16432 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6741 \\ & 5800 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 60665 \\ 104407 \end{array}$ |
| Pará ....................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1737234 \\ & 1864464 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 102347 \\ & 114304 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 26736 \\ 33 & 301 \end{array}$ | 116895 <br> 254663 |
| Amapá ..................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 66 & 270 \\ 61200 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5118 \\ & 2735 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1995 \\ 963 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16434 \\ & 10484 \end{aligned}$ |
| NORDESTE................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20005028 \\ & 20 \quad 512853 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 729 & 316 \\ 2 & 826 & 967 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1405508 \\ & 1455254 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6064990 \\ 10428611 \end{array}$ |
| Maranhāo $\qquad$ \{ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2007977 \\ & 2209114 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 172088 \\ & 186300 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 65 & 147 \\ 72 & 135 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 326848 \\ 603934 \end{array}$ |
| Piaui ....................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1468925 \\ & 1537037 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 130667 \\ & 143219 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 34 & 255 \\ 35 & 532 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 176648 \\ & 319476 \end{aligned}$ |
| Ceará | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2093 & 824 \\ 2183 & 615 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 345079 \\ & 345227 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 194866 \\ & 199713 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 953579 \\ 1630945 \end{array}$ |
| Rio Grande do Norte...................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 809666 \\ & 781535 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 137031 \\ & 131720 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 75 & 567 \\ 75 & 367 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 336173 \\ 585639 \end{array}$ |
| Paraiba $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1345173 \\ & 1330304 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 236 & 080 \\ 236 & 037 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 130104 \\ & 127397 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 602071 \\ 1053020 \end{array}$ |
| Pernambuco ................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1658236 \\ & 1678347 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 331876 \\ 332931 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 235671 \\ & 239659 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 973994 \\ 1646464 \end{array}$ |
| Alagoas ................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 684183 \\ & 732174 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 94380 \\ 102613 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 70667 \\ & 75108 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 291158 \\ & 477062 \end{aligned}$ |
| Sergipe.................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 890800 \\ & 935443 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 129125 \\ & 160980 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 74907 \\ & 93611 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 273466 \\ 520603 \end{array}$ |
| Bahia..................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 9 & 046 \\ 9 & 244 \\ 9 & 284 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1152990 \\ & 1187940 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 524324 \\ & 536 \\ & 733 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 131 & 054 \\ 3 & 591 & 468 \end{array}$ |
| SUDESTE.................. | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 35 \quad 516968 \\ & 35115460 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6504684 \\ & 6867307 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5286767 \\ & 5496073 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 20 & 107 & 392 \\ 32 & 623 & 676 \end{array}$ |
| Minas Gerais | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 19855 & 251 \\ 19680 & 123 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4015115 \\ & 4055146 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 010 & 683 \\ 3 & 033 & 150 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 11388076 \\ & 18108586 \end{aligned}$ |
| Espirito Santo. $\square$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2200 & 293 \\ 2026 & 529 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 389775 \\ & 387270 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 276179 \\ & 259761 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1027939 \\ & 1438987 \end{aligned}$ |
| Rio de Janeiro | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1792353 \\ & 1774057 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 368507 \\ & 366146 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 420244 \\ & 402542 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 672 \\ 2 & 330 \\ 2 & 442 \end{array}$ |
| São Paulo $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11669071 \\ & 11634751 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 731 \\ 2 & 058 & 745 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1579661 \\ & 18006619 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6019084 \\ 10745660 \end{array}$ |
| SUL | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 21 & 021042 \\ 21 & 159 \\ 519 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 258 \\ 2 & 3093 & 929 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2102897 \\ & 2162401 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8248582 \\ 12294015 \end{array}$ |
| Paraná ..................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6455816 \\ & 6547526 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 978972 \\ & 956 \\ & 506 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 806798 \\ & 783680 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 235 \\ 4 & 599 \\ \hline \end{array}$ |
| Santa Catarina $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2337048 \\ & 2348365 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 446442 \\ & 468907 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 470538 \\ & 472549 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1798643 \\ 2706743 \end{array}$ |
| Rio Grande do Sul ......................... | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12228178 \\ & 12263628 \end{aligned}$ | 832619 884516 <br> 884516 | 825562 <br> 906173 | $\begin{aligned} & 3214530 \\ & 4987680 \end{aligned}$ |
| CENTRO-DESTE | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 27821583 \\ & 29589606 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2477646 \\ & 2691401 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 923810 \\ & 999034 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3423385 \\ & 5503195 \end{aligned}$ |
| Mato Grosso do Sul $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9375241 \\ 10 \quad 020281 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 323472 \\ & 347858 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 139346 \\ & 146109 \end{aligned}$ | 577102 <br> 866 631 |
| Mato Grosso ............................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 888 & 131 \\ 4 & 222 & 527 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 206649 \\ & 178822 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 90401 \\ & 79238 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 410022 \\ & 457501 \end{aligned}$ |
| Goiás $\square$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14507286 \\ & 15292818 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 940621 \\ 2157621 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 689208 \\ & 767918 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2421696 \\ & 4147334 \end{aligned}$ |
| Distrito Federal ........................... | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 50925 \\ & 53980 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6904 \\ & 7100 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4855 \\ 5769 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14564 \\ & 31729 \end{aligned}$ |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Oepartamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## d - PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 38 - PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

2 - Ovinos existentes, ovinos tosquiados e produção de lã, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79

| GRANDES REGIÓOSUNIDADES DA FEDERACAAD | ANOS | OVINOS EXISTENTES | OVINOS TOSQUIADOS | PRODUÇÃ DE LA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Quantidade (kg) | Valor (Cr\|s |  |
| BRASIL .............. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 17418 & 308 \\ 17 & 806 & 268 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 10338382 \\ & 10698 \\ & 1046 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 28 & 685 \\ 30 & 562 \\ 505 \end{array}$ |  | $\begin{array}{lll} 1 & 230459 \\ 1 & 837 & 363 \end{array}$ |
| NORTE. ..................... | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 82663 \\ & 89475 \end{aligned}$ | 二 | - | - |  |
| Rondônia ................................... \{ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2682 \\ & 3621 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Acre....................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 11 & 535 \\ 13 & 179 \end{array}$ | - | - | - |  |
| Amazonas .................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10754 \\ & 11344 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Roraima .................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16556 \\ & 16320 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Pará $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 39046 \\ 43851 \end{array}$ | - | - | - |  |
| Amapà ..................................... | 1978 1979 | $\begin{aligned} & 2090 \\ & 1160 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| NORDESTE ................ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5992437 \\ & 6117367 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Maranhão | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 125780 \\ & 133827 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Piaui...................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 871884 \\ & 905349 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Ceará ...................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1182168 \\ & 1219365 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Rio Grande do Norte ........................ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 321098 \\ & 284120 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Paraiba ................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 457323 \\ & 458887 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Pernambuco ................................ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 528585 \\ & 534178 \end{aligned}$ | - - | - | - |  |
| Alagoas.................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 146719 \\ & 150388 \end{aligned}$ | 二 | - | - |  |
| Sergipe ................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 122412 \\ & 128479 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Bahia .................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2236468 \\ & 2302774 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| SUDESTE. ................. | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 262220 \\ & 266394 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 32136 \\ 33 & 225 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 50826 \\ & 51262 \end{aligned}$ |  | 2196 3 |
| Minas Gerais.. ........................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 106401 \\ & 109769 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20166 \\ & 20891 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 22 & 531 \\ 23 & 334 \end{array}$ |  | 1669 2603 |
| Espirito Santo .............................. $\{$ | 1978 1979 | $\begin{aligned} & 12235 \\ & 12081 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| Rio de Janeiro ............................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13491 \\ & 12765 \end{aligned}$ | - | - | - |  |
| São Paulo ................................. $\{$ | 1978 1979 | $\begin{aligned} & 130093 \\ & 131779 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11970 \\ & 12334 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 28295 \\ & 27928 \end{aligned}$ |  | 527 866 |
| SUL......................... | 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 10 & 922 & 161 \\ 11 & 145 & 674 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 10273455 \\ & 10 \quad 626862 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 28 & 591 \\ 30471 & 076 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 1227778 \\ & 1832564 \end{aligned}$ |
| Parańa ................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 155380 \\ & 180536 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 70375 \\ & 79851 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 132787 \\ & 152272 \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & 4544 \\ & 8 \quad 011 \end{aligned}$ |
| Santa Catarina | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 123667 \\ & 134310 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 74322 \\ & 79325 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 155728 \\ & 168582 \end{aligned}$ |  | 3881 6953 |
| Rio Grande do Sul ........................ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10643114 \\ & 10850828 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10128758 \\ & 10467686 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 28 & 302 & 703 \\ 30 & 150 & 222 \end{array}$ |  | $\begin{array}{lll} 1 & 219353 \\ 1 & 817 & 601 \end{array}$ |
| CENTRO-OESTE............ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 158827 \\ & 187358 \end{aligned}$ | $32791$ $38559$ | $\begin{array}{ll} 43 & 150 \\ 40 & 167 \end{array}$ |  | 485 1430 |
| Mato Grosso do Sul ........................ \{ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 95980 \\ 119227 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 24960 \\ 30955 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 37 & 563 \\ 35 & 357 \end{array}$ |  | 302 1101 |
| Mato Grosso .............................. \{ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9138 \\ 11504 \end{array}$ | 928 400 | $\begin{array}{r} 1486 \\ 405 \end{array}$ |  | 14 15 |
| Goias $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 52759 \\ & 55897 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6903 \\ & 7204 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4101 \\ & 4405 \end{aligned}$ |  | 169 313 |
| Distrito Federal ............................ \{ | 1978 1979 | 950 730 | - | - | - |  |

FONTE - IBGE, Dirretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sāo provenientes de arredondamento de dados.

## d - PRODUÇÃO ANIMAL. CAPITULO 38 - PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

3 - Produção de ovos de galinha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## d - PRODUÇÃO ANIMAL. CAPITULO 38 - PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

4 - Produção de mel e cera de abelha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEOERAÇÃO | PRODUCȦA |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Mel |  |  |  | Cera |  |  |  |
|  | Quantidade ( $\mathbf{k g}$ ) |  | Valor (Cos 1 000) |  | Quantidade (kg) |  | Valor (Cors 1 000) |  |
|  | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ........ | C 419895 | 7283057 | 152263 | 251287 | 695558 | 679284 | 29405 | 42534 |
| NORTE................. | 26904 | 27379 | 843 | 1634 | 3120 | 2465 | 67 | 44 |
| Acre ................................... | 500 | - | 24 | - | 170 | - | 5 | - |
| Amazonas .............................. | 7010 | 7965 | 280 | 478 | - | - | - | - |
| Roraima ............................... | 860 | 810 | 52 | 70 | 190 | 165 | 7 | 10 |
| Para ................................... | 18534 | 18604 | 487 | 1086 | 2760 | 2300 | 55 | 35 |
| NORDESTE ............ | 2531544 | 3149961 | 45634 | 66705 | 374845 | 402223 | 16450 | 24935 |
| Maranhảo .............................. | 10195 | 10520 | 215 | 412 | 1051 | 1147 | 20 | 28 |
| Piaui................................... | 1351394 | 1982638 | 13525 | 20893 | 218495 | 251645 | 10651 | 17359 |
| Ceara . ................................ | 217050 | 220061 | 3351 | 4607 | 36410 | 29665 | 1801 | 1526 |
| Rio Grande do Norte .................... | 139054 | 127767 | 2269 | 2919 | 15640 | 14077 | 845 | 1119 |
| Paraiba ................................ | 19486 | 17617 | 470 | 729 | 425 | 432 | 7 | 17 |
| Pernambuco | 76610 | 75125 | 2934 | 4774 | 9509 | 7699 | 307 | 446 |
| Alagoas............................... | 2854 | 2548 | 196 | 197 | 287 | 249 | 8 | 14 |
| Sergipa ................................ | 9869 | 8507 | 319 | 389 | 1096 | 593 | 26 | 48 |
| Bahia ................................. | 705132 | 705178 | 22356 | 31786 | 90932 | 96716 | 2784 | 4377 |
| SUDESTE.............. | 622969 | 693856 | 17299 | 29983 | 57511 | 44098 | 2463 | 2348 |
| Minas Gerais.......................... | 133958 | 127245 | 4436 | 6612 | 27545 | 19430 | 1243 | 1220 |
| Espirito Santo ......................... | 12238 | 14618 | 445 | 874 | 2047 | 2395 | 79 | 150 |
| Rio de Janeiro ......................... | 34225 | 35740 | 1693 | 2599 | 4296 | 4439 | 138 | 187 |
| Săo Paulo ............................. | 442548 | 516253 | 10725 | 19898 | 23623 | 17832 | 1003 | 1392 |
| SUL..................... | 3216181 | 3393561 | 87916 | 151931 | 256762 | 227320 | 10360 | 14598 |
| Parana ............................... | 419168 | 646424 | 11441 | 25663 | 47537 | 51331 | 1888 | 3315 |
| Santa Catarina ........................ | 1231256 | 1347635 | 28577 | 54338 | 49780 | 57226 | 2193 | 4122 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 1565757 | 1399502 | 47899 | 71930 | 159445 | 118763 | 6280 | 7160 |
| CENTRO-OESTE....... | 22197 | 18300 | 570 | 1034 | 3320 | 3180 | 65 | 68 |
| Mato Grosso do Sul .................... | 10890 | 9500 | 267 | 405 | 1810 | 1350 | 41 | 48 |
| Mato Grosso .......................... | 1657 | 1500 | 72 | 190 | 60 | 80 | 2 | 5 |
| Goiás .................................. | 9650 | 7300 | 231 | 439 | 1450 | 1750 | 22 | 14 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais såo provenientes de amedondamento de dados.

5 - Produção de casulos de seda, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1978-79

| $\begin{aligned} & \text { gRANOES REGIÖES } \\ & \text { UNIDADES DA FEDERACCAO } \end{aligned}$ | PRODUCAO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (kg) |  |  |  |  | Valor (Cus 1000 ) |  |  |  |
|  | 1978 |  | 1979 |  |  | 1978 |  | 1979 |  |
| BRASIL | 7714861 |  | 8456279 |  |  | 356112 |  |  | 603234 |
| SUDESTE. | 5278761 |  | 5340902 |  |  | 253303 |  |  | 387783 |
| Minas Gerais. . . . . . | 41849 |  | 51450 |  |  | 2055 |  |  | 3280 |
| São Paulo ................. | 5236912 |  | 5289 |  | 452 | 251248 |  |  | 384503 |
|  | 1533411 |  | 2385992 |  |  | 64963 |  |  | 177741 |
| Parana | 1533411 |  | 2385992 |  |  | 64963 |  |  | 177741 |
| CENTRO-OESTE. | 901889 |  | 729385 |  |  | 37848 |  |  | 37710 |
| Mato Grosso do Sul ................ | 878099 |  | 7008 |  | 855 |  | 36573 |  | 35142 |
| Goiás .............................. | 23790 |  |  | 28 | 530 |  | 1273 |  | 2568 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

$$
\text { d - PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO } 39 \text { - PESCADO }
$$

1 - Produção de pescado, por origem, segundo as classes - 1977-79


## d - PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 39 - PESCADO

2 - Quantidade produzida de pescado, por classes, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAXO | quantioade produzida (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Peixes |  |  | Crustáceos |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ................ | 752607 | 806328 | 858183 | 663258 | 703050 | 660207 | 79470 | 84241 | 104509 |
| Rondânia .............................. | 1309 | 1108 | 2305 | 1309 | 1108 | 2297 | - | - | - |
| Acre................................... | 731 | 1172 | 787 | 731 | 1172 | 787 | - | - | - |
| Amazonas .............................. | 36877 | 15483 | 16166 | 36877 | 15144 | 14451 | - | - | - |
| Roraima ............................... | 192 | 98 | 168 | 192 | 98 | 164 | - | - | - |
| Pará................................... | 86568 | 92136 | 69503 | 76905 | 78036 | 58131 | 9178 | $4{ }^{\circ} 978$ | 10120 |
| Amapa ................................. | 1235 | 1207 | 1940 | 1178 | 1153 | 1905 | 57 | 54 | 22 |
| Maranhäo .............................. | 63574 | 96509 | 60566 | 51160 | 81450 | 49028 | 11604 | 11639 | 11503 |
| Piaui .................................. | 3717 | 3249 | 3554 | 3313 | 2796 | 3036 | 401 | 450 | 483 |
| Ceará . ................................. | 33234 | 38122 | 36389 | 26487 | 38092 | 27714 | 6747 | 30 | 5914 |
| Rio Grande do Norte .................... | 13215 | 10527 | 11136 | 10861 | 8585 | 8412 | 2279 | 1880 | 2243 |
| Paraiba | 12239 | 10590 | 9507 | 6493 | 5142 | 4999 | 1604 | 1726 | 974 |
| Pernambuco ............................ | 4752 | 4980 | 3729 | 4038 | 4051 | 2870 | 665 | 893 | 670 |
| Alagoas ................................ | 2547 | 2571 | 4117 | 2162 | 2101 | 2967 | 333 | 407 | 573 |
| Sergipe ................................ | 2855 | 4309 | 6541 | 2250 | 3655 | 5134 | 595 | 636 | 620 |
| Bahia .................................. | 23677 | 25179 | 28556 | 18756 | 19821 | 21553 | 4286 | 5091 | 4425 |
| Minas Gerais.. ........................ | 2330 | 2268 | 2646 | 2328 | 2220 | 2593 | 2 | 35 | 37 |
| Espirito Santo . ......................... | 8846 | 10495 | 8272 | 7120 | 9334 | 6469 | 1722 | 1159 | 985 |
| Rio de Janeiro ......................... | 127297 | 164081 | 178361 | 117813 | 138972 | 137847 | 9192 | 24984 | 22009 |
| São Paulo .............................. | 83413 | 76914 | 91687 | 71861 | 65109 | 73360 | 11315 | 10440 | 9418 |
| Paraná ................................. | 6521 | 4439 | 2680 | 1569 | 1678 | 1468 | 2803 | 2708 | 1146 |
| Santa Catarina ......................... | 95685 | 144698 | 227605 | 81242 | 133180 | 160691 | 14156 | 11122 | 20541 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 138117 | 91455 | 87216 | 134937 | 85415 | 69684 | 2531 | 6009 | 12826 |
| Mato Grasso do Sul .................... | - | - | 2513 | - | - | 2427 | - | - | - |
| Mato Grosso ........................... | 3149 | 4618 | 2094 | 3149 | 4618 | 2075 | - | - | - |
| Goiás .................................. | 497 | 120 | 145 | 497 | 120 | 145 | - | - | - |
| Distrito Federal ........................ | 30 | - | - | 30 | - | - | - | - | - |


| UNIDADES DA FEDERACAO | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Moluscos |  |  | Cetáceos |  |  | Quelônios |  |  |  | Não especiticados |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1971 | 1978 | 1979 | 1971 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ................ | 5708 | 12884 | 2873 | 4120 | 3700 | 3064 |  |  |  | 40 | - | 2407 | 87490 |
| Rand8nia .............................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 8 |
| Acre.................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - |
| Amazonas .............................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | 339 | 1715 |
| Roraima ............................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 4 |
| Pará ................................... | 460 | 9100 | 768 | - | - | - |  |  |  | 35 | - | - | 449 |
| Amapá ................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 13 |
| Maranhão .............................. | 810 | 1474 | 8 | - | - | - | - | - | - |  | - | 1946 | 27 |
| Piaui.................................. | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 32 |
| Ceará ................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 2761 |
| Rio Grande do Norte .................... | 75 | 62 | 60 | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 421 |
| Paraiba ................................. | 22 | 22 | 5 | 4120 | 3700 | 3064 | - | - | - |  | - | - | 465 |
| Pernambuco ............................ | 48 | 33 | 17 | - | - | - |  |  |  | 4 | - | - | 168 |
| Alagoas................................ | 52 | 41 | 22 | - | - | - | - | - |  | 1 | - | 22 | 554 |
| Sergipe .............................. | 10 | 10 | 14 | - | - | - | - | - | - |  | - | 8 | 773 |
| Bahia .................................. | 612 | 202 | 181 | - | - | - |  |  | - |  | - | 44 | 2397 |
| Minas Gerais.. ........................ | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |  | - | 10 | 16 |
| Espirito Santo . ......................... | 2 | 2 | - | - | - | - |  | - | - |  | - | - | 818 |
| Rio de Janeiro ......................... | 292 | 121 | 314 | - | - | - | - | - | - |  | - | 4 | 18191 |
| São Paulo .............................. | 237 | 1335 | 495 | - | - | - | - | - | - |  | - | 30 | 8414 |
| Paraná ................................. | 2149 | 53 | 49 | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 17 |
| Santa Catarina ......................... | 287 | 396 | 229 | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 46144 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 649 | 27 | 708 | - | - | - | - | - | - |  | - | 4 | 3998 |
| Mato Grosso do Sul .................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 86 |
| Mato Grosso ........................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 19 |
| Goiás .................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - |
| Distrito Federal ........................ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - |

FONTE - Ministério da Agricultura, Superintendência do Desenvolvimento da Pesca. Secretaria de Planejamento e Orçamento.
NOTA - Exclusive a captura de camarāo é fauna acompanhante, desenvolvida por frotas estrangeiras, bem como a produção de pesca de subsistência e pesca esportiva.

3 - Valor da produção do pescado, por classes, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA Federacio | VALOR DA PRODUCAO (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Peixes |  |  | Crustáceos |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ................. | 4420822 | 6404396 | 15354201 | 3030331 | 4437824 | 9431489 | 1339595 | 1893245 | 5064563 |
| Rondônia .............................. | 10563 | 11000 | 47237 | 10563 | 11000 | 47044 | - | - | - |
| Acre................................... | 6478 | 13000 | 20142 | 6478 | 13000 | 20142 | - | - | - |
| Amazonas .............................. | 125347 | 166000 | 240022 | 125347 | . 162000 | 214138 | - | - | - |
| Roraima. .............................. | 2670 | 2500 | 4542 | 2670 | 2500 | 4448 | - | - | - |
| Pará ................................... | 439330 | 829300 | 1373494 | 337851 | 638616 | 1023895 | 100524 | 188906 | 341341 |
| Amapá ................................. | 6630 | 10866 | 25995 | 6300 | 10325 | 25629 | 330 | 541 | 236 |
| Maranhāo .............................. | 451820 | 537000 | 1263744 | 286177 | 340537 | 920293 | 163986 | 194082 | 343155 |
| Piaui.................................. | 38338 | 39320 | 102995 | 30238 | 31042 | 65528 | 8087 | 8252 | 35001 |
| Ceará. ................................. | 410919 | 471357 | 2062028 | 245919 | 282071 | 707288 | 165000 | 189286 | 1201968 |
| Rio Grande do Norte.................. | 198918 | 158458 | 503905 | 82506 | 65724 | 195519 | 115932 | 92351 | 295225 |
| Paralba ............................... | 98495 | 85864 | 224645 | 57675 | 50277 | 108246 | 21419 | 18672 | 65097 |
| Pernambuco ............................ | 65692 | 75712 | 145050 | 43461 | 50091 | 81011 | 21300 | 24549 | 61652 |
| Alagoas................................ | 31059 | 64000 | 133501 | 25067 | 51613 | 109653 | 5557 | 10323 | 15663 |
| Sergipe ................................ | 46486 | 112200 | 291613 | 38637 | 92687 | 248792 | 7718 | 17074 | 19625 |
| Bahia. ................................. | 318202 | 374200 | 1 '020 366 | 224579 | 263588 | 667666 | 83093 | 97668 | 232383 |
| Minas Gerais. ......................... | 28507 | 33744 | 79759 | 28377 | 33190 | 75001 | 131 | 153 | 4179 |
| Espirito Santo.......................... | 104360 | 263400 | 321923 | 92564 | 235439 | 269711 | 11752 | 27860 | 39115 |
| Rio de Janeiro.. ...................... | 323381 | 666825 | 1670936 | 232405 | 478958 | 1356175 | 89407 | 183738 | 154594 |
| São Paulo............................. | 580595 | 946150 | 1586066 | 310522 | 505701 | 907433 | 265370 | 432293 | 570434 |
| Paraná ................................. | 73695 | 174300 | 154511 | 14648 | 35815 | 41646 | 54182 | 128934 | 111622 |
| Santa Catarina ........................ | 513371 | 628501 | 2521983 | 320413 | 392.660 | 1385358 | 190573 | 232778 | 983821 |
| Rio Grande do Sul .................... | 515252 | 673699 | 1460867 | 477221 | 623990 | 858871 | 35234 | 45785 | 589452 |
| Mato Grosso do Sul. ................. | - | - | 51271 | - | - | 50413 | - | - | - |
| Mato Grosso.......................... | 26547 | 65000 | 42577 | 26547 | 65000 | 42480 | - | - | - |
| Goiás. ................................. | 3970 | 2000 | 5029 | 3970 | 2000 | 5029 | - | - | - |
| Distrito Federal.. ..................... | 196 | - | - | 196 | - | - |  | - | - |


| UNIDADES DA FEDERACAO | VALOR DA PRODUCA0 (crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Moluscos |  |  | Cetáceos |  |  | Ouelônios |  |  | Nö̆ especificicaos |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ................... | 38956 | 49878 | 71951 | 11380 | 9920 | 26440 |  | 91 | 179 | - | 12816 | 752688 |
| Rondonia ............................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 193 |
| Acre................................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas ............................ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4000 | 25884 |
| Roraima . ............................ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94 |
| Pará................................ | 556 | 1049 | 3797 | - | - | - |  | 72 | 1000 | - | - | 3461 |
| Amapa ............................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 130 |
| Maranhäo............................ | 1657 | 1970 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | 412 | 216 |
| Piaul................................ | 13 | 13 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 2436 |
| Ceard ............................... | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | 152772 |
| Rio Grande do Norte................. | 481 | 383 | 1800 | - | - | - |  | - | - | - | - | 11361 |
| Paraita .............................. | 8020 | 6992 | 288 | 11380 | 9920 | 26440 | - | - | - | - | - | 24574 |
| Pernambuco .......................... | 923 | 1063 | 552 | - | - | - |  |  | 160 | - | - | 1675 |
| Alagaas.............................. | 435 | 897 | 856 | - | - | - | - | - | 10 | - | 1168 | 7319 |
| Sergipe .............................. | 131 | 316 | 671 | - | - | - | - | - | - | - | 2123 | 22525 |
| Bahia, ............................... | 10381 | 11768 | 15868 | - | - | - |  | 17 | - | - | 1001 | 104449 |
| Minas Gerais. ....................... | - | 134 | - | - | - | - | - | - | - | - | 267 | 579 |
| Espirito Santo........................ | 40 | 102 | - | - | - | - |  | - | - | - | - | 13097 |
| Rio de Janeiro...................... | 1569 | 3235 | 9981 | - | - | - | - | - | - | - | 894 | 150188 |
| Sãa Paulo........................... | 4702 | 6526 | 26584 | - | - | - | - | - | - | - | 1630 | 81615 |
| Parana ............................... | 4866 | 9551 | 813 | - | - | - | - | - | - | - | - | 430 |
| Santa Catarina....................... | 2386 | 3063 | 11966 | - | - | - | - | - | - | - | - | 140838 |
| Rio Grande do Sul ................... | 2796 | 2616 | 4665 | - | - | - | - | - | - | - | 1308 | 7879 |
| Mato Grosso do Sul. ................ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 858 |
| Mato Grosso......................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97 |
| Goids. .............................. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal........................ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

[^21]NOTA - Exclusive a captura de camarāo e fauna acompanhante desenvolvida por frotas estrangeiras, bem como a produção de pesca de subsistência e pesca esportiva.

## e - EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO. CAPÍTULO 40 - ANIMAIS VIVOS, PRODUTOS VEGETAIS E ANIMAIS

1 - Exportação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal - 1977-79

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Cr $\$ 1000$ |  |  | US\$ 1000 |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| animals vivos e produtos do reino animal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL......................................... | 177385 | 174670 | 173117 | 3209470 | 4387295 | 8002106 | 231968 | 251019 | 319423 |
| Carne de bovino, congelada, sem osso ou desossada ............ | 18710 | 4140 | 2539 | 325224 | 139926 | 192792 | 24212 | 8283 | 7565 |
| Carne de eqüino. fresca ou refrigerada ......................... | 224 | 300 | 531 | 5528 | 10578 | 34628 | 404 | 611 | 1324 |
| Carne de eqüino, congelada .................................... | 28975 | 34546 | 28515 | 419541 | 790189 | 1127376 | 30392 | 44862 | 45345 |
| Lingua de animais (bovino e suino)............................ | 2616 | 1651 | 1707 | 53571 | 41477 | 99434 | 3891 | 2421 | 4037 |
| Miúdos de bovino a de suíno .................................... | 4890 | 5659 | 3094 | 52023 | 90381 | 101103 | 3802 | 5274 | 4121 |
| Carnes de galo, frango, ou galinha. congeladas................. | 32829 | 50805 | 81096 | 444551 | 833692 | 2112149 | 31572 | 46872 | 81148 |
| Charque....................................................... | 412 | 8 | 2158 | 12545 | 260 | 174126 | 857 | 14 | 6722 |
| Peixes vivos para ornamentação............................... | 193 | 236 | 271 | 9138 | 15561 | 26260 | 665 | 884 | 1035 |
| Peixes mortos, inteiros ou descabeçados, congelados.......... | 6275 | 7341 | 7177 | 58936 | 116092 | 233514 | 4223 | 6554 | 8760 |
| Peixes mortos, em postas ou files, congelados ................ | 10575 | 10580 | 8052 | 238837 | 315415 | 391573 | 17419 | 17937 | 15993 |
| Camarâo, fresco, refrigerado ou congelado ..................... | 3110 | 4925 | 7169 | 238844 | 458265 | 1336520 | 17485 | 26001 | 55376 |
| Lagosta, fresca, refrigerata ou congelada ...................... | 2797 | 3181 | 3744 | 426368 | 661672 | 1304507 | 30563 | 38359 | 53791 |
| Mariscos frascos, refrigerados ou congelados .................. | 9 | 10 | 339 | 251 | 331 | 51812 | 17 | 17 | 2027 |
| Mel natural ................................................... | 1428 | 3712 | 1806 | 12831 | 47940 | 38439 | 879 | 2747 | 1649 |
| Tripas de bovinos, salgadas .................................... | 5267 | 5593 | 5029 | 88693 | 147156 | 218376 | 6407 | 8451 | 8747 |
| Bexiga natatoria de peixe ...................................... | 132 | 153 | 139 | 6244 | 19839 | 34560 | 447 | 1055 | 1434 |
| Residuos e pós de chifres a barbatanas......................... | 7065 | 6357 | 5669 | 16725 | 22508 | 36986 | 1202 | 1279 | 1422 |
| Outras........................................................ | 52078 | . 35473 | 14082 | 799620 | 676813 | 487951 | 57531 | 39398 | 18927 |


| $\quad$ TOTAL....................................... |
| :--- |

FONTE - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisāo de Estatistica e Nomenclatura.
HOTA - Foram selecionadas as mercadorias cujas exportagōes em 1979, atingiram um valor igual ou superior a 1 milhăo de dálares.
e - EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO. CAPÍTULO 40 - ANIMAIS VIVOS, PRODUTOS VEGETAIS E ANIMAIS

2 - Importação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal - 1977-79

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Crs 1000 |  |  | USS 1.000 |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |



| 167656 | 249280 | 295273 | 2025545 | 4159459 | 9045348 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 194 | 109 | 96 | 38901 | 31147 | 74004 |
| 6758 | 10854 | 11338 | 142398 | 278059 | 459870 |
| 11092 | 32078 | 55126 | 73405 | 318912 | 1161474 |
| 14 | 20 | 23 | 32787 | 64527 | 110122 |
| 21499 | 50193 | 24889 | 258510 | 664630 | 811043 |
| 349 | 47999 | 76635 | 3107 | 766766 | 2583084 |
| 3848 | 14413 | 8934 | 59651 | 228945 | 353802 |
| 389 | 2467 | 2502 | 3394 | 31913 | 68950 |
| 1224 | 6799 | 8009 | 497 | 60764 | 199127 |
| 33958 | 26025 | 27904 | 104198 | 126512 | 244811 |
| 6829 | 8946 | 19584 | 49131 | 105402 | 316492 |
| 6264 | 10100 | 21293 | 75634 | 169514 | 638392 |
| 14173 | 16300 | 18079 | 419507 | 702288 | 1175763 |
| 283 | 240 | 2030 | 8892 | 4422 | 46451 |
| 18348 | 3188 | 3456 | 242739 | 116750 | 221790 |
| 1756 | 41 | 1068 | 26515 | 1226 | 56136 |
| 558 | 614 | 763 | 25939 | 35772 | 66372 |
| 308 | 211 | 632 | 6871 | 5671 | 34441 |
| 0 | 0 | 1 | 24030 | 23069 | 94.429 |
| 39812 | 18683 | 12913 | 429439 | 423170 | 328795 |


| 146 | 865 | 235078 | 344501 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 | 053 | 1813 | 2910 |
| 10 | 518 | 15629 | 19343 |
| 5 | 633 | 17778 | 45109 |
| 2 | 386 | 3667 | 4292 |
| 18 | 171 | 39840 | 34007 |
|  | 236 | 41195 | 108134 |
| 4 | 032 | 12576 | 13064 |
|  | 234 | 1757 | 2722 |
| 7 | 051 | 3372 | 7587 |
| 7 | 599 | 7083 | 9531 |
| 3 | 669 | 5890 | 12500 |
| 5 | 536 | 9526 | 24472 |
| 30 | 588 | 40412 | 48358 |
|  | 598 | 253 | 1642 |
| 17 | 137 | 6630 | 8349 |
| 2 | 040 | 66 | 2001 |
| 1 | 934 | 2011 | 2637 |
|  | 526 | 314 | 1338 |
| 1 | 776 | 1309 | 3637 |
| 23 | 949 | 24157 | 12968 |


| PRODUTOS DO REINO VEGETAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL............................................. | 3403007 | 854708 | 085 | 1085598 | 8 840854 | 21555 |  | 48907 | 331 | 705 |  | 1207 |  | 1821574 |
| Alho, exceto em po, fresco ou refrigerado................... | 33295 |  | 427 | 33844 | 604767 |  |  |  |  |  |  |  |  | 31858 |
| Batatas para plantio, exceto batata-doce. .................... | 14872 |  | 214 | 13976 | 154712 |  |  | 239 | 011 |  |  |  | 746 | 8858 |
| Azeitonas em salmoura......................................... | 20960 | 2466 | 668 | 30135 | 321737 | 460 |  | 815 | 552 |  |  |  |  | 32707 |
| Envilha seca, mesmo descorticada ou partida................ | 9180 | 1186 | 368 | 15374 | 43306 |  | 698 | 162 | 806 |  | 157 |  | 069 | 6728 |
| Feijão branco...................................................... | 5803 |  | 635 | 5544 | 33247 | 45 | 168 | 74 | 175 |  | 475 |  | 472 | 2847 |
| Gră0-de-bico, descorticado ou partido......................... | 2233 |  | 668 | 3022 | 24498 | 26 | 941 | 76 | 185 |  | 759 |  | 474 | 3029 |
| Lentithas secas, descorticadas ou partidas.................... | 3560 |  | 662 | 3391 | 28807 | 36 | 911 | 61 | 838 | 2 | 196 | 2 | 093 | 2749 |
| Castanha-do-pará com casca, natural .......................... | 1081 |  | 442 | 4362 | 11855 | 49 | 637 | 78 | 863 |  | 828 | 2 | 807 | 3066 |
| Figos secos ..................................................... | 925 |  | 568 | 627 | 19457 | 14 | 502 | 31 | 354 | 1 | 284 |  | 749 | 1067 |
| Uvas frescas. | 5282 |  | 545 | 3938 | 64515 | 92 | 045 | 111 | 538 | 4 | 818 | 5 | 438. | 4762 |
| Uvas secas (passas). | 4099 |  | 037 | 3822 | 79440 | 106 | 078 | 277 | 279 | 5 | 444 | 5 | 728 | 9804 |
| Amèndoas com casca, frescas ou secas ......................... | 336 |  | 385 | 383 | 7063 | 13 | 431 | 32 | 814 |  | 472 |  | 702 | 1175 |
| Castanhas comuns com casca, frescas ou secas................ | 3022 |  | 080 | 4672 | 23374 | 66 | 055 | 129 | 774 | 1 | 531 | 3 | 363 | 4297 |
| Nozes com casta, fiescas 00 secas............................. | 2110 | 313 | 135 | 2979 | 51866 | 122 | 608 | 227 | 103 | 3 | 512 | 6 | 601 | 8159 |
| Macäs frescas. | 202565 | 19021 | 217 | 183117 | 1225772 | 1728 | 505 | 2592 | 876 | 88 |  | 97 | 758 | 101882 |
| Pêras frescas. | 60000 |  | 670 | 48686 | 367891 | 520 | 189 | 680 | 459 | 27 |  | 30 | 510 | 28308 |
| Ameixas frescas. | 3031 |  | 428 | 2511 | 31088 | 46 | 705 | 66 | 705 | 2 | 304 | 2 | 765 | 2794 |
| Cerejas em conserva............................................. | 658 |  | 699 | 825 | 13587 | 24 | 530 | 49 | 148 |  | 990 | 1 | 372 | 2001 |
| Aneixas secas.................................................... | 7429 |  | 342 | 8547 | 87282 | 123 | 058 | 298 | 252 | 6 | 205 | 6 | 810 | 11306 |
| Damascos secos. | 200 |  | 204 | 445 | 5131 | 7 | 079 | 29 | 963 |  | 350 |  | 378 | 1103 |
| Café cru, em grâo .............................................. | 4611 |  | 0 | 31242 | 157917 |  | 1 | 4951 | 263 | 12 | 270 |  | 0 | 197842 |
| Baunilha. | 15 |  | 17 | 24 | 4777 | 7 | 825 | 26 | 552 |  | 344 |  | 447 | 1107 |
| Canela, flores de canela, em bruto ou em casca............ | 383 |  | 827 | 620 | 7302 | 25 | 410 | 30 | 502 |  | 527 | 1 | 429 | 1143 |
| Sementes de cominho. | 1019 |  | 737 | 1420 | 17488 | 23 | 895 | 85 | 680 | 1 | 269 | 1 | 389 | 3475 |
| Trigo com casca. | 16050 |  | 400 | 3850 | 61851 | 2 | 953 | 29 | 987 | 5 | 010 |  | 150 | 1427 |
| Trigo sem casca ................................................. | 2608068 | 4334 | 432 | 3650741 | 3938136 | 10682 | 787 | 15851 | 182 | 290 | 317 | 601 | 080 | 629055 |
| Cevada em grão, com casca................................... | 11260 |  | 132 | 40809 | 26583 | 89 | 901 | 163 | 368 |  | 871 | 5 | 189 | 6283 |
| Aveia em grãd, com casca..................................... | 22251 | 32 | 014 | 39494 | 44041 | 76 | 074 | 128 | 470 | 3 | 227 | 4 | 310 | 5176 |
| Milho em grão, com casca. | 501 | 1262 | 132 | 1525930 | 11585 | 3008 | 995 | 6290 | 002 |  | 813 | 160 | 974 | 232182 |
| Arroz sem casca | 79 |  | 511 | 20853 | 534 | 3 | 426 | 217 | 715 |  | 35 |  | 218 | 7446 |
| Arroz polido... | - | 277 | 721 | 674762 | - | 143 | 899 | 6209 | 231 | - |  | 7 | 500 | 232398 |
| Atroz ou quirera...............................................t.. | - |  | 358 | 6466 | - |  | 420 | 49 | 266 | - |  |  | 26 | 1642 |
| Arroz em outras formas......................................... | - |  | 0 | 8556 | - |  | 3 | 100 | 198 | - |  |  | 0 | 3308 |
| Milho painço. | 2210 |  | 764 | 5879 | 4159 | 10 | 034 | 24 | 317 |  | 290 |  | 573 | 1020 |
| Alpiste ............................................................ | 18490 | 258 | 853 | 30607 | 129404 | 142 | 833 | 288 | 010 | 9 | 543 | 8 | 340 | 11716 |
| Grāos descorticados de aveia................................... | 4269 |  | 724 | 5826 | 16591 |  | 682 | 44 | 623 | 1 | 188 | 1 | 229 | 1790 |
| Malte inteire ou partido........................................ | 211164 | 272 | 937 | 250380 | 959308 | 1383 | 776 | 1981 | 035 | 69 | 245 | 79 | 077 | 77751 |
| Sementes e frutos de amendoim com casca................. | 422 |  | 811 | 4605 | 1837 | 47 | 708 | 35 | 383 |  | 129 | 2 | 829 | 1456 |
| Sementes e frutos de soja ...................................... | 0 | 8936 | 369 | 213474 | 1 | 440 | 315 | 1535 | 284 |  | 0 | 22 | 930 | 57295 |
| Sementes e frutos de mamona.................................. | 11420 |  | 302 | 7247 | 57222 | 37 | 655 | 71 | 120 | 4 | 082 | 2 | 280 | 2615 |
| Sementes e frutos de colza.................................... | 51 |  | 127 | 89642 | 483 |  | 724 | 826 | 996 |  | 33 |  | 41 | 29966 |
| Sementes de trvores florestais para semeadura.............. | 25 |  | 26 | 27 | 17253 | 20 | 288 | 32 | 552 | 1 | 273 | 1 | 161 | 1307 |
| Sementes de hortaliças para semeadura....................... | 441 |  | 534 | 569 | 65903 | 112 | 706 | 177 | 156 | 4 | 827 | 6 | 517 | 7434 |
| Sementes de ervas dos prados e pastos para semeadura ... | 1539 |  | 399 | 2830 | 38317 | 52 | 331 | 78 | 226 | 2 | 789 | 3 | 056 | 3239 |
| Cones ou flores de lúpulo, verdes ou secas.. | 1959 | 26 | 601 | 2550 | 88930 | 156 | 962 | 230 | 414 | 6 | 647 | 9 | 183 | 9584 |
| Goma-arábica, de acácia ou do Senegal. | 530 |  | 671 | 758 | 12785 | 20 | 986 | 35 | 313 |  | 933 | 1 | 189 | 1387 |
| Musg0-da-Irlanda .................................................. | 167 |  | 178 | 210 | 15968 | 24 | 566 | 48 | 758 | 1 | 177 | 1 | 384 | 1877 |
| Outras e nâo classificadas. | 105442 | 586 | 614 | 16227 | 763386 | 552 | 351 | 557 | 135 | 54 | 389 | 31 | 753 | 22143 |

FONTE - Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informaçoes Econômico-Fiscais.
NOTA - Foram selecionadas as mercadorias cujas importaçöes em 1979, atingiram um valor igual ou superior a 1 milhào de dólares.
a - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPITULO 41. - ASPECTOS GERAIS

1 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo a situação do domicilio e grupos de pessoal ocupado - 1975

| stiuacáo do domicillo e gripos DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO <br> EM 31-12 | SALARIOS | OESPESAS DIVERSAS | $\begin{aligned} & \text { DESPESAS COM } \\ & \text { OPERACOES } \\ & \text { NDUSTRIAIS (1) } \end{aligned}$ | VALOR DA PRODUCÃO (2) | VALOR DA <br> TRANSFORMACȦO inOUSTRIAL |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  |
| TOTAL....................... | 107960 | 3698556 | 59600438 | 71488900 | 476639911 | 788078252 | 311438341 |
| Situação do domicilio |  |  |  |  |  |  |  |
| Urbana ................................ | 91098 | 3257698 | 53811614 | 62130334 | 414073923 | 684793679 | 270719758 |
| Rural.................................. | 16862 | 440858 | 5788824 | 9318566 | 62565988 | 103.284 573 | 40718585 |
| Grupos de pessosal ocupado |  |  |  |  |  |  |  |
| Sem declara̧̧ão de pessoal ocupado | 1326 | - | 84592 | 221511 | 3069758 | 4046680 | 976922 |
| 1 a 4 pessoas........................ | 11041 | 33980 | 424237 | 705864 | 8176981 | 11602587 | 3425606 |
| 5 a 9 pessoas........................ | 39732 | 259275 | 2364841 | 2790899 | 18148959 | 29296693 | 11147734 |
| 10 a 19 pessoas..................... | 23488 | 316201 | 3851616 | 4673534 | 26949111 | 44399665 | 17450554 |
| 20 a 49 pessoas..................... | 17683 | 539746 | 7811205 | 9782765 | 52322529 | 89452545 | 37130016 |
| 50 a 99 pessoas.................... | 7305 | 507858 | 8196179 | 10126346 | 56886122 | 97010164 | 40124042 |
| 100 a 249 pessoas................... | 4069 | 563861 | 9514377 | 11261989 | 83044912 | 138330121 | 55285209 |
| 250 a 499 .pessoas.................. | 2512 | 757592 | 12862308 | 15787744 | 103852817 | 173465247 | 89612430 |
| 500 e mais pessoas.................. | 804 | 720043 | 14491083 | 16098248 | 124188722 | 200474550 | 76285828 |
| Indústrias extrativas .................. | 1848 | 18095 | 972235 | 2385017 | 3417584 | 1085886 | 741279 |
| Sem declaraçăo de pessoal ocupada | 31 | - | 1716 | 9777 | 6390 | 22823 | 16433 |
| 1 a 4 pessoas........................ | 256 | 705 | 7780 | 22024 | 11353 | 88645 | 77292 |
| 5 a 9 pessoas...................... | 735 | 4782 | 39308 | 85474 | 55970 | 299221 | 243251 |
| 10 a 19 pessoas..................... | 372 | 4958 | 48915 | 102359 | 58611 | 339570 | 280959 |
| 20 a 49 pessoas..................... | 250 | 7435 | 80. 205 | 198907 | 270170 | 742720 | 472550 |
| 50 a 99 pessaas..................... | 92 | 6108 | 75299 | 269769 | 780440 | 1609375 | 828935 |
| 100 a 249 pessoas................... | 60 | 8399 | 136757 | 352458 | 221008 | 1171387 | 950379 |
| 250 a 499 pessoas.................. | 31 | 9588 | 181228 | 487653 | 1148353 | 2630657 | 1482304 |
| 500 e mais pessoas.................. | 21 | 18993 | 401028 | 856596 | 865289 | 3954485 | 3089176 |
| Indústrias de transformação.......... | 106112 | 3637588 | 58628202 | 690638383 | 473222327 | 777219389 | 303937862 |
| Sems dectaração de perssoal acupado | 1295 | - | 82876 | . 211734 | 3063368 | 4023857 | 980489 |
| 1 a 4 pessoas........................ | 10785 | 33275 | 416.457 | 683840 | 8165628 | 11513942 | 3348314 |
| 5 a 9 pessoas...................... | 38997 | 254493 | 2325533 | 2705425 | 18092989 | 28997472 | 10904483 |
| 10 a 19 pessoas..................... | 23116 | 311243 | 3802701 | 4571175 | 26890500 | 44060095 | 17169595 |
| 20 a 49 pessoas..................... | 17433 | 532311 | 7. 731000 | 9 583858 | 52052359 | 88709825 | 36657466 |
| 50 a 99 pessoas..................... | 7213 | 501750 | 8120880 | 9856577 | 56105682 | 95400789 | 39295107 |
| 100 a 249 pessoas................... | 4009 | 555462 | 9377620 | 10909531 | 82823904 | 137158734 | 54334830 |
| 250 a 499 pessoas................... | 2481 | 748004 | 12681080 | 15300091 | 102704464 | 170834590 | 68130126 |
| 500 e mais pessoas.................. | 783 | 701050 | 14090055 | 15241652 | 123323433 | 196520085 | 73198852 | dos a terceiros e a estabelecimentos dá. mesma empresa.

# a - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPITULO 41 - ASPECTOS GERAIS 

2 - Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo os grupos de pessoal ocupado - 1976

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | $\begin{aligned} & \text { PESSOAL OCUPADO } \\ & \text { EM } 30-6 \end{aligned}$ | SALARIAS | DESPESAS DIVERSAS | $\begin{aligned} & \text { DESPESAS COM } \\ & \text { DPERACOESS } \\ & \text { INDUSTRIAIS (1) } \end{aligned}$ | VALOR DA PRODUÇÃO (2) | VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  |
| TOTAL....................... | 92074 | 3847794 | 98665291 | $104 \cdot 132712$ | 701016648 | 1185071090 | 484854442 |
| Sem declaração de pessoal ocupado | 1270 | - | 181075 | 260693 | 3320556 | 4773578 | 1453022 |
| 1 a 4 pessoas........................ | 8301 | 26437 | 593.505 | 758677 | 8233396 | 11835787 | 3602391 |
| 5 a 9 pessoas........................ | 28278 | 189619 | 3288043 | 3049971 | 22159898 | 35375749 | 13215851 |
| 10 a 19 pessoas..................... | 21243 | 288486 | 5590531 | 5600567 | 35915661 | 59747199 | 23831538 |
| 20 a 49 pessoas...................... | 17591 | 541292 | 12314836 | 12501594 | 73333416 | 125312056 | 51978640 |
| 50 a 99 pessoas..................... | 7500 | 527730 | 12743081 | 13580968 | 85207334 | 146138072 | 60930738 |
| 100 a 249 pessoas................... | 5078 | 784899 | 20339884 | 21899922 | 142637620 | 245856629 | 103219009 |
| 250 a 499 pessoas................... | 1900 | 655845 | 17671070 | 19904143. | 144302971 | 237670414 | 93367443 |
| 500 e mais pessoas. | 913 | 833486. | 25943196 | 26.576177 | 185905796 | 318361606 | 132455810 |
| Indústrias extrativas ................... | 1547 | 62034 | 1626071 | 3210090 | 5594390 | 17408083 | 11813693 |
| Sem declaracão de pessoal ocupado | 32 | - | 3717 | 10160 | 25772 | 49907 | 24135 |
| 1 a 4 pessoas........................ | 191 | 562 | 10682 | 21569 | 25054 | 88433 | 63379 |
| 5 a 9 pessoas........................ | 509 | 3333 | 48055 | 80.920 | 85024 | 302309 | 217285 |
| 10 a 19 pessoas.................... | 359 | 4853 | 81788 | 156798 | $110 \cdot 606$ | 508844 | 398238 |
| 20 a 49 pessoas..................... | 257 | 8152 | 140299 | 351069 | 442982 | 1300568 | 857586 |
| 50 a 99 pessoas..................... | 92 | 6337 | 133529 | 308913 | 1176706 | 2293275 | 1116569 |
| 100 a 249 pessoas.................. | 60 | 8703 | 223943 | 471985 | 874702 | 2079395 | 1204693 |
| 250 a 499 pessoas.................. | 27 | 9879 | 267617 | 949543 | 1063787 | 4036076 | 2972289 |
| 500 e mais pessoas.................. | 20 | 20215 | 716447 | 859133 | 1789757 | 6749276 | 4959519 |
| Indústrias de transformação......... | 90527 | 3785760 | 97039150 | 100922622 | 695422258 | 1167663007 | 472240749 |
| Sem declaração de pessoal ocupado | 1238 | . $\rightarrow$ | 177358 | 250533 | 3294784 | 4723671 | 1428887 |
| 1 a 4 pessoas........................ | 8110 | 25875 | 582823 | 737108 | 8208342 | 11747354 | 3539012 |
| 5 a 9 pessoas........................ | 27769 | 186. 286 | 3239988 | 2969.051 | 22. 074874 | 35.073440 | 12998566 |
| 10 a 19 pessoas.................... | 20884 | 283633 | 5508743 | 5. 443769 | 35805.055 | 59238.355 | 23433300 |
| 20 a 49 pessoas..................... | 17. 334 | 533140 | 12174537 | 12150.525 | 72890434 | 124011488 | 51121054 |
| 50 a 99 pessoas..................... | 7408 | 521393. | 12609552 | 13:272055 | 84030628 | 143844797. | 59814169 |
| 100 a 249 pessoas.................. | 5018 | 776196 | 20115.941 | . 21427937 | 141762.918 | 243777234 | 102014316 |
| 250 a 499 pessoas................... | 1873 | 645966 | 17403453 | 18954600 | 143239184 | 233.634338 | 90395154 |
| 500 \& mais pessoas.................. | 893 | 813271 | 25226755 | 25717044 | 184116039 | 311612330 | 127 496291 |

## indostrias extrativas de minerals

## FONTES DAS ESTATISTICAS

As principais fontes de dados da produção mineral são o Censo Industrial, a Pesquisa Industrial (anual) do IBGE, os registros de órgãos do Ministério das Minas e Energia e, no caso de produtos específicos, as fontes indicadas no rodapé das tabelas.

No presente capítulo, divulgam-se estatísticas censitárias, informações do Ministério das Minas e Energia referentes à produção das substâncias minerais (minerais metálicos e nảo-metálicos, diamantes, gemas e produtos energéticos), do Conselho Nacional do Petróleo, do Instituto Brasileiro de Siderurgia e da Comissão Executiva do Sal.

## CONCEITUACZAO

0 "Anuário Mineral Brasileiro", do MME, oferece estatísticas das reservas e da produção minerais, comércio exterior, investimentos,
financiamentos concedidos, mão-de-obra ocupada na mineraçăo, etc. Dessa publicação são extraídos os seguintes esclarecimentos conceituais (outros conceitos acham-se indicados no rodapé das tabelas):

Mina: Ârea de decreto de lavra onde se realizam operaçōes para a extração de minério.

Destino da Produção Bruta:
a) Tratamento nas usinas - Operação de beneficiamento realizada, com 0 minério bruto ("run-of-mine"), nas usinas de tratamento das empresas titulares de lavra;
b) Transformação nas minas - Operação de tratamento realizada com 0 minério bruto ("run-of-mine") destinado à industrialização na área de decreto, manifesto ou grupamento mineiro (não estão incluídas as transformaçōes fora da área de lavra);
c) Outros - Transformação fora da área de lavra; tratamento por empresas não titulares de decreto de lavra; e consumo direto (uso "in natura").

Produção:
a) Bruta - Produção de minério bruto ou "run-of-mine" (minério que é retirado das frentes de lavra sem nenhuma operação de tratamento, por mais simples que seja);
b) Beneficiada - Produção de substâncias minerais que tenham sofrido qualquer operação de tratamento definida no § $2 .{ }^{0}$ do art. $1 .{ }^{0}$ do Regulamento do Imposto Único sobre Minerais.

1 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial - 1970-1975

|  | CENSO OE 1970 |  |  |  |  |  | CENSO DE 1975 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Estabelecimentos | Pessoal ocupado em$31-12$ | Ano de 1970 |  |  |  | Estabelecimentos | Pessoal ocupado $\rho$ III 31-12 | Ano de 1975 |  |  |  |
|  |  |  | Salários | Despesas com as ореаас̣̆́es industriais (1) | Valor do produção (2) | Valor da transformação industriai |  |  | Salários | Despesas cam as operaçōes industriais (1) | Valor da producảo (2) | Valor da transformactac industral |
|  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  |  | Cos 1000 |  |  |  |
| BRASIL ....... | 3906 | 65339 | 338051 | 352028 | 1912018 | 1559990 | 3414 | 64509 | 988096 | 3427200 | 10947149 | 7519949 |
| NORTE................ | 84 | 1221 | 6987 | 7722 | 116496 | 108774 | 72 | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) |
| Rondônia .............................. | 4 | 208 | 888 | 529 | 10415 | 9886 | 5 | 1573 | 23335 | 30067 | 119625 | 89558 |
| Acre................................... | - | - | - | - | - | - | 1 | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) |
| Amazonas .............................. | 19 | 60 | 48 | 32 | 173 | 141 | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | 19 | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | 51 | 263 | 953 | 500 | 2392 | 1892 |
| Pará. | 41 | 177 | 244 | 205 | 1313 | 1108 | 11 | 100 | 1122 | 1315 | 13832 | 12517 |
| Amapá ................................. | 1 | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | 4 | 431 | 17733 | 84917 | 157082 | 72165 |
| NORDESTE ............ | 1108 | 13287 | 22131 | 21362 | 128807 | 107445 | 944 | 14061 | 131815 | 180670 | 976786 | 796116 |
| Maranhão ............................. | 121 | 2476 | 1329 | 372 | 5835 | 5463 | 106 | 1259 | 2568 | 3458 | 12903 | 9445 |
| Piaui................................. | 49 | 582 | 335 | 47 | 1155 | 1108 | 33 | 231 | 836 | 28 | 10110 | 10082 |
| Ceara . ................................. | 153 | 1786 | 1998 | 788 | 11921 | 11133 | 88 | 1189 | 3801 | 807 | 25261 | 24454 |
| Rio Grande do Norte .................... | 331 | 4470 | 9258 | 11959 | 65713 | 53754 | 361 | 5640 | 44311 | 22396 | 392558 | 370162 |
| Paraíba ................................ | 56 | 572 | 559 | 432 | 2751 | 2319 | 27 | 195 | 1839 | 1726 | 15101 | 13375 |
| Pernambuco ........................... | 76 | 694 | 1674 | 1194 | 8761 | 7567 | 47 | 602 | 4600 | 4426 | 33948 | 29522 |
| Alagoas............................... | 17 | 163 | 302 | 253 | 3063 | 2810 | 5 | 215 | 2614 | 1396 | 19603 | 18207 |
| Sergipe ............................... | 187 | 453 | 463 | 113 | 1226 | 1113 | 200 | 601 | 1486 | 610 | 17590 | 16980 |
| Bahia .................................. | 118 | 2091 | 6213 | 6204 | 28382 | 22178 | 77 | 4129 | 69760 | 145823 | 449712 | 303889 |
| SUDESTE.............. | 1794 | 28825 | 121919 | 235602 | 840239 | 604637 | 1683 | 29481 | 471305 | 2255999 | 6 186606 | 3930607 |
| Minas Gerais.......................... | 583 | 17381 | 83039 | 116117 | 544197 | 428080 | 527 | 18073 | 313931 | 1365079 | 4453515 | 3088436 |
| Espirito Santo .......................... | 118 | 1574 | 3499 | 33032 | 60403 | 27371 | 60 | 1227 | 15298 | 332446 | 385079 | 52633 |
| Rio de Janeiro ......................... | 316 | 3137 | 13109 | 40462 | 91178 | 50716 | 318 | 2460 | 28799 | 254896 | 417305 | 162409 |
| São Paulo .............................. | 777 | 6733 | 22272 | 45991 | 144461 | 98470 | 778 | 7721 | 113277 | 303578 | 930707 | 627129 |
| SUL................... | 820 | 14837 | 68398 | 34211 | 181458 | 147247 | 535 | 13518 | 186021 | 182465 | 743717 | 561252 |
| Paraná ............................... | 201 | 2370 | 7178 | 3487 | 25446 | 21959 | 222 | 2267 | 24777 | 22680 | 111960 | 89280 |
| Santa Catarina ........................ | 114 | 6770 | 45014 | ${ }_{8}^{23795}$ | 111654 | 87859 | 120 | 7767 | 113612 | 121486 | 470656 | 349170 |
| Ric Grande do Sul ..................... | 505 | 4897 | 16206 | 6929 | 44358 | 37429 | 193 | 3484 | 47632 | 38299 | 161101 | 122802 |
| Centro-oeste..... | 99 | 1374 | 5266 | 4294 | 29816 | 25522 | 179 | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) |
| Mato Grosso do Sul.................... | - | - | - | - | - | - | 26 | 221 | 2189 | 6614 | 30593 | 23979 |
| Mato Grosso .......................... | 55 | (X) | (X) | (x) | (X) | (X) | 16 | 121 | 658 | 164 | 9064 | 8900 |
| Goiás . ................................. | 42 | 909 | 3995 | 2992 | 23059 | 20067 | 135 | 1933 | 27284 | 47428 | 234891 | 187463 |
| Distrito Federal ........................ | 2 | ( X ) | (X) | ( X ) | (X) | (X) | 2 | (X) | (X) | (X) | (X) | (x) |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Servic̣os.
NOTAS - 1. Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
2. No Censo de 1970, nos totais correspondentes ao Brasil, estão incluídos os dados relativos às unidades de produçăo da PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.
(1) Matérias-primas. materiais e componentes, energia elétrica, combustiveis e lubrificantes, senviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicilio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros ea estabelecimentos da mesma empresa.

## b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 42 - ASPECTOS GERAIS

2 - Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, inversões de capital, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Unidades da Federação - 1974×1976

| UNIDADES da federacaio | ANOS | ESTABELECIMENTOS | $\begin{aligned} & \text { PESSOAL OCUPAOD } \\ & \text { EM } \\ & 30-6 \end{aligned}$ |  | inversóes DE CAPTIAL | DESPESAS COM SALARIOS E OUUTRAS REMUNEBACOES |  | DESPESAS COM AS OPERACOOES INDUSTRIAIS |  | $\begin{gathered} \text { VALLOR } \\ \text { DRODUCAO } \\ \text { (2) } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { VALOR } \\ \text { OA } \\ \text { TRANSFOR- } \\ \text { MACAO } \\ \text { INDUSTRIAL } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Total | Ligado à produçăo |  | Total | Pessoal: ligado à produçăa | Total (1) | Matérias-primas, materiais e componentes |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |
| BRASIL | 1974 | 1348 | 63312 | 49881 | 1845245 | 979520 | 648720 | 1 395 744 | 778.195 | 6 931220 | 5535478 |
|  | 1976 | 1547 | 62034 | 51762 | 276 871 | 1525071 | 1258198 | 5594390 | 3429149 | 17408083 | 11813693 |
| Rondônia | 1974 | 6 | 1087 | 1026 | 50848 | 12327 | 11108 | 18755 | 2206 | 93471 | 74716 |
|  | 1976 | 8 | 1428 | 1178 | 18053 | 41939 | 33273 | 73609 | 22275 | 289816 | 216207 |
| Pará ........................... | 1974 | 2 | (X) | (X) | - | (X) | (X) | (X) | ( ${ }_{\text {( }}$ | (X) | ( $)$ |
|  | 1976 | 2 | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | ( $)^{(1)}$ |
| Amapa ........................ | 1974 | 2 | (X) | - | ( $\times$ | (X) | (X) | (X) | ( ) | (X) | ( $)$ |
|  | 1976 | 3 | 450 | 397 | 16163 | 26252 | 15436 | 142213 | 98880 | 685960 | 543747 |
| Maranhão . | 1974 | 47 | 453 | 380 | 4199 | 1730 | 1004 | 690 | 293 | 8150 | 7460 |
|  | 1976 | 46 | 640 | 575 | 720 | 4576 | 3832 | 4051 | 3341 | 38548 | 34487 |
| Piaul.......................... $\{$ | 1974 | 23 | 192 | 157 | 119 | 744 | 466 | 117 | 9 | 1672 | 1555 |
|  | 1976 | 25 | 234 | 193 | (X) | 1497 | 1019 | 4707 | - | 15118 | 10411 |
| Ceara | 1974 | 59 | 854 | 737 | 2584 | 3349 | 2321 | 1244 | 766 | 16444 | 15200 |
|  | 1976 | 72 | 1118 | 945 | 7281 | 8060 | 5539. | 2651 | 1301 | 33043 | 30392 |
| Rio Grande do Norte ............ | 1974 | 87 | 3755 | 3113 | 17106 | 32381 | 21654 | 15301 | 9865 | 185978 | 170677 |
|  | $1976$ | 89 | $4066$ | $3328$ | 28517 | $70550$ | 48794 | $44693$ | $26757$ | $562484$ | $517791$ |
| Paraiba | 1974 | 2 | (X) | (X) | ( $)^{\prime}$ | (X) | (X) | (X) | (X) | ( ${ }^{\text {( }}$ | (X) |
|  | $1976$ | 2 | (X) | ( ${ }^{\text {( }}$ | ( $)^{\prime}$ | (X) | (X) | (X) | ( $)^{\text {( }}$ | (X) | ( $\times$ |
| Pernambuco ................... | 1974 | 22 | 536 | 434 | 4479 | 3663 | 2768 | 4554 | 3301 | 20685 | 16131 |
|  | 1976 | 26 | 713 | 571 | 3864 | 11824 | 8365 | 9138 | 5963 | 54166 | 45028 |
| Alagoas....................... | 1974 | 3 | 101 | 92 | - | 473 | 414 | 1049 | 898 | 3544 | 2495 |
|  | 1976 | 4 | 127 | 115 | (X) | 1390 | 1163 | 1481 | 1168 | 8942 | 7461 |
| Sergipe ........................ | 1974 | 4 | 96 | 91 | 24 | 407 | 294 | 47 | 37 | 945 | 898 |
|  | 1976 | 8 | 133 | 121 | 207 | 1084 | 808 | 118 | 113 | 2796 | 2678 |
| Bahia ............ :............. | 1974 | 45 | 4151. | 3642 | 71599 | 51171 | 33709 | 45. 083 | 17467 | 209626 | 164543 |
|  | 1976 | 39 | 4217 | 3730 | 188287 | 92901 | 74460 | 230981 | 164268 | 596308 | 365327 |
| Minas Gerais.................. | 1974 | 272 | 20572. | 16907 | 1177014 | 278945 | 198474 | 553135 | 303177 | 2. 247536 | 1694401 |
|  | 1976 | 309 | 18833 | 15873 | 1091802 | 505743 | 396596 | 2321797 | 1301519 | 6298534 | 3976737 |
| Espirito Santo. | 1974 | 32 | 1674 | 1353 | 12275 | 17434 | 10783 | 218040 | 150373 | 303948 | 85908 |
|  | 1976 | 30 | 1825 | 1757 | 5628 | 42143 | 39508 | 504874 | 379998 | 809189 | 304315 |
| Rio de Janeiro | 1974 | 162 | 2340 | 1958 | 88387 | 21681 | 15533 | 116943 | 102447 | 213153 | 96210 |
|  | 1976 | 163 | 2294 | 1831 | 234667 | 51361 | 34690 | 552379 | 493899 | 781060 | 228681 |
| Säo Paulo ..................... | 1974 | 376 | 5730 | 4539 | 134599 | 69166 | 44511 | 118727 | 74876 | 523861 | 405134 |
|  |  | 400 | 6695 | 5203 | 587816 | 150139 | 97902 | 466173 | 345824 | 1258301 | 792128 |
| Paraná ......................... | $1974$ | 38 | 1296 | 1085 | 6950 | 12170 | 9225 | 11491 | 8567 | 42484 | 30993 |
|  | 1976 | 84 | 1943 | 1538 | 33770 | 31718 | 22. 578 | 37754 | 25701. | 144999 | 107245 |
| Santa Catarina ................ | $1974$ | 37 | 5759 | $5350$ | $15470$ | $66611 .$ | 53. 781. | 47748 | 31816. | 272.801 | 227053 |
|  | 1976 | 52 | 8059 | 7226 | 138596 | 175706 c | 146338 | 168829 | 136.712 | 774.662 | 605833 |
| Rió Grande do Sul .............. | 1974 | 70 | 3230 | 2634 | 22331 | 32589 | 26338 | 23232 | 11712 | 107732 | 84500 |
|  | 1976 | 106 | 3074 | 2878 | 33115 | 64454 | 47994 | 44647 | 28473 | 262317 | 217670 |
| Mato Grosiso ................... | 1974 | 15 | 208 | 124 | 1615 | 1836 | 984 | 4621 | 1065 | 16306 | 11685. |
|  | 1976 | 23 | 596 | 456 | 22478 | 13827 | 8924 | 19309 | 11087 | 69381 | 50.72 |
| Goids | 1974 | 41 | 1059 | 879 | 22465 | 17070 | 10181 | 24126 | 14638 | 140801 | 116675 |
|  | 1976 | 54 | 2048 | 1035 | 142644 | 55791 | 32648 | 80823 | 56627 | 437675 | 356852 |
| Distrito Federal | 1974 | 2 | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) | (X) |
|  | 1976 | 1 | (X) | ( $\times$ ) | - | ( $)^{\prime}$ | ( $)$ | (X) | (X) | (X) | ( ) |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Servicos.
NOTAS - 1. Resultados referentes aos estahelecimentos com 5 oú mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior. a 640 vezes o maior salário minimo vigente no ano

 o valor das seiviços prestados a terceiros a a estabelecimentos da mesma empresa.
b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

1 - Produção de gás natural e de petróleo bruto, segundo os campos produtores - 1977-79

| CAMPOS PRODUTORES | Quantidade produzida |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Gás natural ( $\mathbf{1 0 0 0} \mathrm{m}^{\mathbf{3}}$ ) |  |  | Petroleo bruto (m ${ }^{3}$ ) |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |  |
| BRASIL... ............................................. | 1807606 | 1933230 | 1909903 | (1) 9656895 | (2) 9637205 | (3) | 9928147 |
| EM TERRA. | 1208746 | 1218440 | 1155153 | 7429407 | 7122876 |  | 6628418 |
| Alagoas ........................................................................................... | 41760 | 49757 | 58885 | 174875 | 134318 |  | 171205 |
| Cidade São Miguel dos Campos........................... | - | 241 | 4072 | - | 2718 |  | 2850 |
| Coqueiro Seco ............................................. | - | 5 | 76 | - | 325 |  | 5172 |
| Fazenda Riachuelo. ........................................ | - 3771 | - 41 | 673 | - 147071 | - 114078 |  | 312 |
| Furado ..................................................... | 37771 | 41831 | 51095 | 147071 | 114078 |  | 138511 |
| Jequiá ... ................................................. | 15 | - 7411 | - 057 | 864 | - 87 |  |  |
| Săo Miguel dos Campos .................................... | 3830 | 7411 | 2057 | 21488 | 8879 |  | 2389 |
| Tabuleiro do Martins ....................................... | 144 | 269 | 912 | 5452 | 8318 |  | 21971 |
| Sergipe........................................................ | 70825 | 72709 | 77667 | 1587925 | 1632898 |  | 1602588 |
| Aguilhadas................................................ | - 0 | 12 | 13 | - 2288 | ${ }^{823}$ |  | 917 |
| Atalaia do Sul............................................. | 92 | 104 | 1751 | 2288 | 2591 |  | 13293 |
| Brejo Grande.............................................. | 95 | 1373 | 1170 | 1154 | 15494 |  | 19933 |
| Carmopolis............................................... | 44828 | 44913 | 46104 | 1182570 | 1209624 |  | 1171739 |
| Catete Velho.............................................. | - 450 | - 30 | 3 | - | - 018 |  | 124 |
| Mato Grosso.............................................. | 456 | 368 | 304 | 8720 | 6618 |  | 15201 |
| Ponta Mangues............................................ | 207 | 323 | 53 | 877 | 1367 |  | 378 |
| Riachuelo................................................ | 2657 | 2856 | 2805 | 129780 | 146957 |  | 138960 |
| Siririzinho................................................. | 22470 | 22657 | 25394 | 261404 | 243684 |  | 238393 |
| Tigre...................................................... | 20 | 103 | 70 | 1132 | 5738 |  | 3650 |
| Bahia | 1086506 | 1070952 | 1009430 | (1) 5510677 | (2) 5165898 | (3) | 4741057 |
| Agua Grande.. ........................................... | 364554 | 390072 | 360597 | (1) 874781 | (2) 814123 |  | 682370 |
| Apraiús................................................... | 1270 | - 70387 | - 50155 | 3844 | - 048 |  |  |
| Araças.................................................... | 84672 | 70387 | 56155 | 686099 | 648754 |  | 606566 |
| Aratu.. .................................................... | - | 38593 | 66176 | - | - |  |  |
| Biriba ..................................................... | 1 | - 110 | 52270 | 50 | - |  |  |
| Bom Lugar.................................................. | 139 | 116 | 104 | 2311 | 1927 |  | 1739 |
| Brejinho-Canabrava......................................... | 329 | 337 | 614 | 12166 | 12391 |  | 22520 |
| Buracica................................................ | 5743 | 6824 | 8132 | 780425 | 728306 |  | 773903 |
| Camaçari. | 250 | 101 | 78 | 3036 | 1133 |  | 779 |
| Candeias. | 87861 | 68811 | 54903 | 256006 | 239748 |  | 255304 |
| Cassarongango . | 2146 | 2528 | 2234 | 100660 | 111285 |  | 98350 |
| Dom Joảa Terra. | 1086 | 1036 | 920 | 86267 | 81861 |  | 78680 |
| Fazenda Boa Esperanca. ................................... | 9775 | 9 775 | 9574 | 151095 | 152295 |  | 173413 |
| Fazenda do Imbé... | 10361 | 7615 | 15390 | 91198 | 81990 |  | 78050 |
| Fazenda Panelas........................................ | 4569 | 3760 | 2198 | 36220 | 39962 |  | 25462 |
| Fazenda Santo Estevāo ..................................... | - 5713 | 698 | 816 | - 75 | 19398 |  | 21135 |
| Gomo.................................................. | 5713 | 4354 | 2952 | 69752 | 52329 |  | 36714 |
| Itaparica. | 1301 | 549 | 795 | 4522 | 4113 |  | 6215 |
| Jiribatuba. | 44 | 27 | 10 | 2914 | 1789 |  | 689 |
| Lagoa do Paulo.. | 832 | 438 | 431 | 20753 | 10942 |  | 11763 |
| Lohato | 8 | 8 | - | 1514 | 1376 |  |  |
| Malombê. | 1342 | 1653 | 2223 | 48437 | 54598 |  | 68982 |
| Mata de Säo Joăo. | 21108 | 39200 | 46370 | 101559 | 86194 |  | 64217 |
| Massapé. | 1468 | 846 | 18 | 10303 | 2946 |  | 67 |
| Miranga.. | 305542 | 299351 | 211959 | 1139459 | 1046893 |  | 862062 |
| Miranga Leste ............................................ | - 70 | - | 14 | - | - |  | 469 |
| Miranga Norte............................................. | 50757 | 30136 | 12803 | 31045 | 20690 |  | 13793 |
| Paramirim.................................................. | 60 | 133 | 101 | 757 | 1658 |  | 1256 |
| Pedras ................................................... | 35 | 32 | 35 | 2448 | 1750 |  | 2701 |
| Ројиса ... ................................................ | 5028 | 2987 | 11651 | 3424 | 2035 |  | 4827 |
| Remanso.................................................. | 59169 | 36752 | 36185 | 166464 | 151949 |  | 81546 |
| Riacho Quiricb........................................... | 45 | 1 | - 131 | 880 | 47 |  |  |
| Riacho Sảo Pedro.......................................... | - 314 | 120 | 131 | - | 1998 |  | 2330 |
| Rio dos Ovos............................................ | 314 | 461 | 1093 | 20834 | 27568 |  | 37813 |
| Rio Una................................................... | 8 | 10 | - 2729 | 4379 | 514 |  | 18 |
| Santana ...... ............................................. | 2778 | 902 | 2729 | 45137 | 49332 |  | 50203 |
| Säo Pedro ........ ...................................... | - 74 | - 1 | 109 | - 12 | - |  | 2542 |
| Sauipe ... ............................................... | 74 | 42 | 10 | 12266 | 6941 |  | 1884 |
| Sesmaria................................................... | - 1848 | - 705 | 136 | - 1204 | - 7010 |  | 2268 |
| Socorro.................................................. | 1848 | 705 | 1523 | 12049 | 7816 |  | 9117 |
| Sussuarana ............................................... | - 58 | - 5359 | 19 | - 405 | - 30880 |  | 666 |
| Taquipe.. ... ............................................... | 56276 | 53592 | 47972 | 405455 | 366890 |  | 340580 |
| Espirito Santo. | 9655 | 25022 | 9171 | 155930 | 189764 |  | 111568 |
| Campo Grande ............................................. | 66 | 10312 | 14 | 1628 | 1286 |  | 315 |
| Fazenda Cedro ............................................. | 8617 | 7297 | 6250 | 124405 | 142591 |  | 75230 |
| Fazenda Cedro Norte....................................... | 590 | 6379 | 1449 | 7288 | 22050 |  | 8219 |
| Lagoa Parda................................................ | - | 14 | 270 |  | 167 |  | 3373 |
| Rio Itaúnas ... ............................................. | - 270 | 81 | 408 | - | 1133 |  | 5928 |
| Rio Preto................................................ | 276 | 379 | 201 | 4746 | 6413 |  | 4004 |
| Rio Sato Mateus ... ...................................... | - 10 | - | 24 | - 17803 | - 10.12 |  | 582 |
| Säo Mateus............................................... | 106 | 560 | 555 | 17863 | 16124 |  |  |
| PLATAFORMA CONTINENTAL ................................. | 598860 | 714790 | 754750 | 2227488 | 2514329 |  | 3301729 |
| Rio Grande do Norte....................................... | 34031 | 54585 | 108780 | 181947 | 260023 |  | 587419 |
| Sergipe.................................................... | 517441 | 553708 | 460930 | 1328887 | 1100817 |  | 1022671 |
| Bahia.................................................... | 37159 | 48716 | 64465 | 554612 | 533330 |  | 524126 |
| Espirito Santo............................................ | 10229 | 12765 | 25617 | 162042 | 126695 |  | 226919 |
| Rio de Janeiro........................................... | - | 45016 | 94958 | - | 493464 |  | 940594 |

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

2 - Produção de carvão mineral bruto, segundo as Unidades da Federação - 1977-79


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petráleo, Diretoria de Planejamenta.

3 - Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização - 1977-79


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Disetoria de Planejamento.

4 - Exportação de carvão, segundo os produtos - 1977-79

| PRODUTOS | Exportação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 |  | 1979 |  | 1977 | 1978 |  | 1979 |  |
| TOTAL. | 233 |  | 25 |  | 125 | 53904 | 6 557 |  | 32855 |  |
| Antracito em bruto. | 58175 |  | 25 | - | 125 | 11618 | - |  | - |  |
| Antracito em aglomerados. |  |  |  | 42286 |  |  | 8557 |  | 32855 |

fONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

5 - Importação de carvão, segundo os produtos - 1977-79

| PRODUTOS | IMPORTACȦO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL | 3687827 | 5157989 | 4793670 | 254251190 | 292141320 | 361615328 |
| Hulhas em bruto. a granel ou moinha.................................. | 3550309 | 3615592 | 4443141 | 235728993 | 240446014 | 313735282 |
| Antracito em bruto....................................................... | 12998 | 24670 | 35372 | 1847625 | 2657714 | 4880608 |
| Linhitos em aglomerados................................................ | 6 | - | 25 | 9980 | - | 23832 |
| Turfa em aglomerados |  | 1517727 | 5 | -16 001 | 037 | 1. 160 |
| Coques e semicoques de hulha, linhito e turfa...................... | 124513 | 1517727 | 315127 | 16661157 | 49037592 | 42974446 |
| Dutras hulhas. combustiveis, sólidos e semelhantes................. | 1 | - | - | 3435 | - | - |

# INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS Carvào mineral e petróleo bruto 

CARVĀO MINERAL


PETRÓLEO BRUTO

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

$$
6 \text { - Produção dọs principais minerais não metálicos e metálicos - 1976-79 }
$$



## MINERAIS METALICOS

| Aluminio (bauxita). minério ........................................... | 998 |  | 1352 |  |  | 401 | 101 | 2883745 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Chumbo, minério. ...... |  |  | 266 | 377 |  |  |  | 328 | 561 |
| Cobre, minério ....................................................... |  | 571 |  | 621 |  |  | 647 |  | 687 |
| Columbita-tantalita (tantalatas)...................................... |  | 198 |  | 137 |  |  | 203 |  | 374 |
| Cromo (cromita). minerio . | 886 | 514 | 683 | 147 |  |  | 778 | 891 | 543 |
| Estanho (cassiterita), minério beneficiado .............................. |  | 163 |  | 525 |  |  | 569 |  | 691 |
| Ferro, minério. .............. | 1.07395 | 356 | 100817 | 295 |  |  | 097 | 117502 | 304 |
| IImenita, minério beneficiado ........................................ |  | 615 |  | 268 |  |  | 077 |  | 191 |
| Manganês, minério ................................................... | 2. 881 | 312 | 2736 | 458 |  | 744 | 392 | 2809 | 167 |
| Niqual, minério ..................................................... | 421 | 856 | 339 | 275 |  | 285 | 800 |  |  |
| Ouro (metal) (3)....................................................... |  | 922 |  | 355 |  |  | 459 |  | 065 |
| Prata (metal), beneficiada (3)........................................ |  | 626 |  | 583 |  |  | 723 |  | 406 |
| Tungstênio, beneficiado.. |  | 685 |  | 026 |  |  | 937 |  | 934 |
| Zinco, minério ........................................................ |  |  |  | 735 |  |  | 264 | 545 |  |
| Zircônio, beneficiado. |  | 058 |  | 649 |  |  | 301 |  | 337 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Depaṛamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quilates. (2) $\mathrm{m}^{3}$. (3) Quilos.
b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

7 - Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇÃo | Quantidane produzioa (t) |  |  | UNIDADES DA FEDERAÇAO | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| AGALMATOLITO |  |  |  | CALCARIO |  |  |  |
| BRASIL................................ | 85291 | 66652 | 99536 | Santa Catarina ......................................... | 385414 | 390590 | 362546 |
| Minas Gerais....................................... | 85291 | 66652 | 99349 | Rio Grande do Sul. | 984098 | 1269950 | 1112631 |
| Paraná................................................ | - | - | - 187 | Mato Grosso do Sul .................................. | - | - | 535799 |
|  |  |  |  | Mato Grosso. | 551790 | 614659 | 28000 |
| ALUMINK (Bauxita). minério |  |  |  | Goiás ................................................ | 879937 | 1149976 | 1545233 |
| BRASIL................................. | 1352065 | 1401101 | 2883745 | Distrito Federal ........................................ | 1884049 | 1706872 | 1813686 |
| Pará ................................................... | - | - | 1286110 | CAULIM |  |  |  |
| Minas Gerais.......................................... | 1278059 | 1310706 | 1562195 |  |  |  |  |
| Espirito Santo......................................... | - | 736 | - | BRASIL................................ | 939665 | 1595482 | 1343005 |
| Rio de Janeiro......................................... | - | - | 66 | Pará | 5985 | 6042 | 5137 |
| São Paulo.............................................. | 74006 | 89659 | 34574 | Amapá................................................. | 152250 | 274554 | 325640 |
| Sarta Catarina ........................................ | - | - | 800 | Ceará................................................... | 1853 | 5152 | 2194 |
| AMIANTO |  |  |  | Rio Grande do Norte ................................. | 1090 | 3925 | 2950 |
|  |  |  |  | Paraiba ................................................ | $\cdots$ | 39234 | 4844 |
| BRASIL................................. | 1512997 | 2080371 | 2422420 | Pernambuco........................................... | 1037 | 3088 | 3810 |
| Piaui................................................... | 244 | 568 | 2366 | Bahia .................................................. | 1558 | ... | ... |
| Alagoas................................................ | 6560 | 5865 | 4940 | Minas Gerais.......................................... | 332727 | 333250 | 311499 |
| Minas Gerais......................................... | 80 | ... | 95 | Rio de Janeiro........................................ | 5733 | 3241 | 2383 |
| São Paulo... | 887 | 1876 | 431 | São Paulo.............................................. | 368164 | 847075 | 315770 |
| Goiás ............................................... | 1505226 | 2072062 | 2414588 | Paraná. ................................................ | 22153 | 15518 | 15455 |
| ardosia |  |  |  | Santa Catarina ........................................ | 34703 | 42942 | 339013 |
|  |  |  |  | Rio Grande do Sul.................................... | 12413 | 21461 | 14310 |
| 日RASIL................................. | 4670 | 186995 | 34957 |  |  |  |  |
| Piaui................................................... | - | 150000 | 1400 | CHUMBO | minério |  |  |
| Minas Gerais.......................................... | 850 | 758 | 1427 | BRASIL................................ | 266377 | 273931 | 328561 |
| São Paulo... | - | 34293 | - | Bahia ................................................... | 217150 | 219400 | 264210 |
| Santa Catarina ....................................... | 3820 | 1944 | 32130 | Minas Gerais.. | 2 | 2 | 2 |
| BARTA |  |  |  | São Paulo.. | $\ldots$ | 6157 | 2437 |
|  |  |  |  | Paraná................................................. | 49225 | 48372 | 61912 |
| BRASIL................................. | 39575 | 238257 | 492889 | CIANTA |  |  |  |
| Rio Grande do Norte ................................... | - | - | 2892 |  |  |  |  |
| Bahia.,................................................ | 39538 | 53932 | 76688 | BRASIL................................. | 110 | 6908 | 8193 |
| Minas Gerais....................................... | ... | 184224 | 413298 | Minas Gerais....................................... | 110 | 6908 | 8193 |
| Sẫo Paulo............................................. | ... | .. | - |  |  |  |  |
| Paraná............................................... | 37 | 101 | 11 | COBRE, | Inério |  |  |
| BENTONTA |  |  |  | BRASIL ............................... | 621 | 647 | 687 |
|  |  |  |  | Minas Gerais......................................... | ... | ... | 2 |
| BRASIL................................. | 108395 | 167614 | 212503 | São Paulo.............................................. | 621 | 647 | 685 |
| Paraiba................................................ | 108395 | 167614 | 212503 |  |  |  |  |
| calcario |  |  |  | CROMO (Cromita), minério |  |  |  |
|  |  |  |  | BRASIL................................. | 683147 | 957778 | 891543 |
| BRASIL............................... | 39303119 | 46292900 | 45056182 | Bahia................................................ | 682814 | 957778 | 890845 |
| Para ................................................... | 219130 | 316741 | 577039 | Minas Gerais......................................... | 333 | ... | 698 |
| Maranhăo ............................................... | 602347 | 866442 | 505852 |  |  |  |  |
| Ceará ................................................... | 194098 | 243388 | 304758 | COLUMBITA-T | talta (1) |  |  |
| Rio Grande do Norte .................................. | 377562 | 397530 | 405269 | BRASIL................................. | 137 | 203 | 374 |
| Paraiba ................................................. | 626253 | 663518 | 742090 | Amapà.................................................. | - | 4 | 4 |
| Pernambuco........................................... | 1525752 | 1557562 | 1643835 | Ceará ................................................... | - | 2 | - . |
| Alagoas................................................. | 83118 | 333379 | 403368 | Paraiba ................................................. | - | 2 | 92 |
| Sergipe ............................................... | 241203 | 357033 | 516928 | Rio Grande do Norte ................................. | - | 11 | - |
| Bahia ................................................... | 721869 | 969836 | 301758 | Minas Gerais.......................................... | 137 | 184 | 278 |
| Minas Gerais.......................................... | 14275212 | 15381239 | 16908676 |  |  |  |  |
| Espirito Santo......................................... | 868031 | 1158086 | 1074023 | DIATO |  |  |  |
| Rio de Janeiro........................................ | 2457243 | 2757381 | 2603598 | BRASIL.................................. | 11204 | 32940 | 136689 |
| Sảo Paulo............................................. | 10121287 | 13492697 | 11079210 | Ceará ................................................. | 1889 | 1940 | 8161 |
| Paraná................................................. | 2304734 | 2666021 | 2591883 | Rio Grande do Norte ................................... | 2742 | 8292 | 6294 |

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

7 - Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação - 1977-79


## b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

7 - Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação - 1977-79

|  |  |  |  |  |  |  | (conclusãa) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| UNIDADES DA FELERAÇÃO | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  | UNIDADES DA FEDERACÃO | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| OURO, metal (1) |  |  |  | QUARTZO |  |  |  |
| Pará ................................................... | 1478 | 1189 | 884 | Paranà................................................. | 236 | 177 | 133 |
| Amapá................................................ | 111 | 161 | 65 | Samta Catarina ........................................ | 67 | 215 | 228193 |
| Bahia.. ................................................ | ... | $\ldots$ | - |  |  |  |  |
| Minas Gerais. ......................................... | 3748 | 4086 | 3303 | BRASIL................................ | 190178 | 194800 | 297105 |
| Paraná................................................ | 17 | 23 | 30 | Piaui .......... | ... | 175 | - |
| PRATA, metal (1) |  |  |  | Bahia.. ................................................ | 21332 | 25024 | 23930 |
|  |  |  |  | Minas Gerais. ........................................ | 10855 | 17749 | 18652 |
| BRASIL................................. | 12 | . 16 | 1406 | Sãu Paưo............................................ | 4827 | 19209 | 29297 |
| Minas Gerais. ........................................ | 1 | 1 | 458 |  |  |  |  |
| Parana |  | 15 | 948 | Paraná................ | 153164 | 132643 |  |
| Paxana......................................... |  |  |  | Goiás.................................................. | - | - | 1558 |
| QuAktizo |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL................................ | 255247 | 212068 | 379253 | TUNGSTENIO, minerio |  |  |  |
| Bahia.................................................. | 40 | 40 | - | BRASIL................................ | 2026 | 1937 | 479143 |
| Minas Gerais. ........................................ | 17705 | 16198 | 236609 | Rio Grande do Norte. ................................ | 2026 | 1937 | 479143 |
| Sảo Paulo............................................ | 236977 | 195319 | 141891 | ZINCO, |  |  |  |
| Paraná................................................ | 525 | 509 | 663 | BRASIL................................ | 465243 | 498264 | 344389 |
| Goís.. ................................................ |  | - | 90 | Bahia................................................ | 7508 | - | 6030 |
| QuARTZO |  |  |  | Minas Gerais. ......................................... | 457735 | 498264 | 338359 |
| BRASIL................................. | 45530 | 95720 | 285885 | ZIRCONIO, minério |  |  |  |
| Bahia................................................. | 15 | 14028 | 16362 | BRASIL................................. | 4649 | 4301 | 3715 |
| Minas Gerais ......................................... | 41636 | 51392 | 37137 | Minas Gerais. ......................................... | 322 | 353 | 348 |
| Rio de Janeiro ........................................ | 414 | 9756 | - | Rio de Janeiro ....................................... | 4327 | 3948 | 3337 |
| São Paulo ............................................ | 3162 | 20152 | 4060 | Süo Paulo............................................ | - | - | 30 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral. (1) Quilos. (2) $\mathrm{m}^{3}$.

8 - Produção de água mineral, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERAC,ȦO | PRODUC,ÃO |  | UNIDADES DA FEDERAÇȦO | Produção |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade $\{1000$ litros $)$ | $\begin{gathered} \text { Valor } \\ \text { (Cor } 1 \text { 000) } \end{gathered}$ |  | Quantidade (1 000 litros) | $\begin{aligned} & \text { Valor } \\ & \text { (Crs } 1000 \text { ) } \end{aligned}$ |
| BRASIL................................... | 600464 | 1419383 | Bahia..................................................... | 24214 | 19856 |
|  |  |  | Minas Gerais............................................ | 75570 | 184496 |
| Amazonas ............................................... | 8625 | 6326 | Espirita Santo . ........................................... | 9489 | 23919 |
| Pará ................................................... | 5494 | 14211 | Rio de Janeiro. .......................................... | 52123 | 127520 |
| Piaui .................................................... | 3508 | 9385 | Săo Paulo ................................................ | 219205 | 533529 |
| Ceara.................................................... | 7858 | 19956 | Paraná ................................................... | 16911 | 41954 |
| Rio Grande do Norte ...................................... | 1766 | 5152 | Sama Catarina. .......................................... | 6789 | 17358 |
| Paraiba ................................................ | 27661 | 68077 | Rio Grande do Sul .......................................... | 109600 | 267189 |
| Pernambuco ............................................. | 10939 | 27443 | Gaiás................................................... | 16722 | 41495 |
| Sergipe.................................................. | 2608 | 7198 | Distrito Federal.......................................... | 1382 | 4219 |

FOMTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
b - 'INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO
9 - Importação de água mineral - 1977-79

| ANOS | IMPORTACAO |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |
| 1977. |  | 53 |  | 24384 |
| 1978.................... |  | 32 |  | 11138 |
| 1979. |  | 121 |  | 41897 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional da Produção Mineral.

10 - Produção de alumínio, segundo as Unidades da Federação - 1979


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Exclusive a produçāo bruta destinada a tratamento.


FONTE - Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional da Produção Mineral:

12 - Importação de alumínio, segundo a espécie - $1977-79$

| ESPPECIFICACAO | importacato |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (USS) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. ${ }^{\text {a }}$.. .......................................... | 140873 | 135233 | 192292 | 143936 | 128097 | 178461 |
| Bens primários ........................................................ | 12364 | 10090 | 15574 | 1450 | . 1342 | 2460 |
| Manutaturados ........................................................ | 125208 | 98474 | 104029 | 140612 | 120875 | 163149 |
| Compostos quimicos ................................................... | 3301 | 26669 | 72689 | 1874 | 5880 | 12852 |

[^22]
## Indústrias extrativas de minerais Produção de minerais metálicos


aluminio




b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇĀO, CONSUMO, EXPORTAÇĀO E IMPORTAÇĀO 13 - Produção de amianto, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | PRODUCAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade ( $\mathbf{t}$ ) |  |  |  | Valor (Crs 1 000) |  |
|  | Bruta |  | Beneficiada |  |  |  |
| brasil | 2422420 |  | 138457 |  |  | 1088186 |
| Piaui................................................................. | 2366 |  | 53 |  |  | 595 |
| Alagoas............................................................... | 4940 |  | 191 |  |  | 1148 |
| Minas Gerais......................................................... | 95 |  | - |  | - |  |
| São Paulo ............................................................. | 431 |  | 1042 |  |  | 2106 |
| Goiás ................................................................. |  | 2414588 |  | 137171 |  | 1084337 |

FONTE - Ministerio das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

14 - Exportação de amianto, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICCAcÃ | EXPORTACAAO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ouantidade (t) |  |  |  |  | Valor a bordo no Brasil (USS) |  |  |  |  |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 | 1977 |  | 1978 | 1979 |  |
| total. | 6378 |  | 6018 |  | 9621 | 2492 |  | 2662 |  | 3841 |
| Bens primários .......................... | 6 |  | 30 |  | 0 | 5 |  | 19 |  | 0 |
| Manufaturatos ............... | 6364 |  | 5988 |  | 9621 | 2487 |  | 2643 |  | 3841 |
| Compostos químicos ......... | - |  | - |  | - | - |  | - | - |  |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produçăo Mineral.

15 - Importação de amianto, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAAO | IMPORTACAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (USS) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................ | 39450 | 38902 | 36517 | 20198 | 17619 | 14515 |
| Bens primários ....................................................... | 39197 | 37850 | 35763 | 19158 | 16507 | 12537 |
| Manufaturados ........................................................ | 253 | 1052 | 754 | 1040 | 1112 | 1978 |
| Compostos quimicos .................................................. | - | - | - | - | - | - |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

16 - Produção de ardósia, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | PRODUCAAO |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor (Cos 1000 ) |  |
|  | Bruta |  | Beneficiada |  |  |
| BRASIL ................................................ |  | 34957 | - |  | 4139 |
| Piaut..... |  | 1400 | - |  | 1441 |
| Minas Gerais................................... |  | 1427 | - |  | 769 |
| Santa Catarina .................................... |  | 32130 | - |  | 1929 |

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO 17 - Exportação de ardósia, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICAÇÃ | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |  |
| TOTAL................................................ | - | - |  | 7 | - | - |  | 800 |
| Bens primários ........................................................ | - | - |  | 7 | - | - |  | 800 |
| Manufaturados ......................................................... | - | - | - |  | - | - | - |  |
| Compostos quimicos.................................................. | - | - | - |  | - | - | - |  |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

18 - Importação de ardósia, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAO | IMPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |  |  |
|  | 1977 |  | 1978 | 1979 |  | 1977 |  |  | 1979 |  |
| TOTAL............................................... |  | 22 | - |  | 2 |  | 1 | - |  | 11 |
| Bens primários ....................................................... |  | 22 | - | - |  |  | 1 | - | - |  |
| Manufaturados ... ..................................................... |  | 0 | - |  | 2 |  | 0 | - |  | 11 |
| Compostos quimicos ................................................. | - |  | - | - |  | - |  | - | - |  |

FONTE - Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional da Produção Minerat.

19 - Produção de chumbo, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | Prooucas |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  |  | Valor (CSS 1 000) |  |
|  | Bruta |  | Beneficiada |  |  |  |
| BRASIL.............................................. |  | 328561 |  | 7184 |  | 419291 |
| Bahia............................................................... |  | 264210 | - |  |  | 329389 |
| Minas Gerais........................................................ |  | 2 | - |  | - |  |
| São Paulo........................................................... |  | 2437 |  | 40 |  | 571 |
| Paraná ................................................................ |  | 61912 |  | 7144 |  | 89331 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

20 - Exportação de chumbo, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAO | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |  |  |  |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| TOTAL................................................. | 501 |  | 262 |  | 1752 | 3744 |  | 2675 |  | 55360 |  |
| Bens primários......................................................... | - |  | - |  | - | - |  | - |  | - |  |
| Manufaturados ....................................................... |  | 501 |  | 262 | 1728 |  | 3744 |  | 2675 |  | 16193 |
| Compostos quimicos .................................................. | - |  | - |  | 24 | - |  | - |  |  |  |

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

21 - Importação de chumbo, segundo a espécie - 1977-79


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Naciona! da Produção Minerat.

22 - Produção de cianita, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | PRODUCTAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  |  | Valor (Crs 1000 ) |  |
|  | Bruta |  | Beneficiada |  |  |  |
| BRASIL | 1193 |  | 1299 |  | 4143 |  |
| Minas Gerais..., .................................. |  | 8193 |  | 1299 |  | 4143 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

23 - Exportação de cianita, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAO | EXPORTACSAO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| TOTAL................................................. | 3018. | 1874 | 3379 |  | 317 |  | 184 |  | 355 |
| Bens primários........................................................ | 3018 | 1874 | 3379 |  | 317 |  | 184 |  | 355 |
| Manufaturados ........................................................ | - | - | - | - |  | - |  | - |  |
| Compostos quimicos,................................................. | - | - | - | - |  | - |  | - |  |

FONTE - Ministerio das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

24 - Importação de cianita, segundo a espécie - 1977-79


## b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

25 - Produção de cobre, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES OA FEDERAÇAO | Producia |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor (Crs 1 000) |
|  | Bruta |  | Beneficiada |  |
| BRASIL ... ............................................ |  | 687 | - | - |
| Minas Gerais................................... |  | 2 | - | - |
| São Paulo.. |  | 685 | - | - |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

26 - Exportação de cobre, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACACAO | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL....................... | 1948 | 5566 | 7143 | 6153 | 9660 | 17839 |
| Bens primários.............................. | 96 | 213 | 213 | 1129 | 1456 | 2231 |
| Manufaturados ................................ | 1793 | 5353 | 6930 | 4957 | 8204 | 15606 |
| Compostos quimicos......................... | 59 | 0 | 0 | 67 | 0 | 2 |

FONTE - Ministerio das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produçảo Mineral.

$$
27 \text { - Importação de cobre, segundo a espécie - 1977-79 }
$$

| ESPECIFICACAO | IMPORTACAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................. | 194551 | 166570 | 201906 | 266132 | 219437 | 371508 |
| Bens primários....................................................... | 8339 | 6131 | 7115 | 2829 | 1586 | 2130 |
| Manufaturados ........................................................ | 185934 | 160238 | 194500 | 262709 | 217491 | 368661 |
| Compostos quimicos................................................... | 278 | 201 | 291 | 594 | $360^{\circ}$ | 317 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional da Produção Mineral.

28 - Produção de columbita. segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | PRODUCAD |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor (Cos 1000 ) |  |
|  | Bruta | Beneficiada |  |  |  |
| BRASIL ... ............................................. | - |  | 374 |  | 484339 |
| Amapa .............................................................. | - |  | 4 |  | 139 |
| Paraiba ............................................................... | - |  | 92 |  | 150938 |
| Minas Gerais......................................................... | - |  | 278 |  | 333262 |

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPITTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇĀO E IMPORTAÇĀO

29 - Exportação de columbita, segundo a espécie - 1977-79


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

$$
30 \text { - Importação de columbita, segundo a espécie - 1977-79 }
$$

| ESPECIFICACAO | IMPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Duantidade (t) |  |  |  |  |  | Valar a bordo no Brasil (USS) |  |  |  |  |  |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| total........ | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 30 |  | 49 |  | 167 |  |
| Bens primários............................. | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
| Manufaturados . |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 30 |  | 49 |  | 167 |
| Compostos quimicos.......... | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

31 - Produção de estanho, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACȦO | Producão |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  | Valor (Crs 1 000) |
|  | Bruta | Beneficiada |  |
| BRASIL ... ............................................. | - | 11691 | 2351711 |
| Rondônia ... ........................................................... | - | 7522 | 1631163 |
| Amazonas ............................................................. | - | 751 | 91598 |
| Pará................................................................... | - | 1306 | 213884 |
| Amapá ................................................................ | - | 8 | 1871 |
| Paraiba ............................................................... | - | 3 | 464 |
| Minas Gerais........................................................ | - | 200 | 8031 |
| Rio Grande do Sul ... ............................................... | - | 14 | 462 |
| Mato Grosso .......................................................... | - | 1366 | 284408 |
| Goiás................................................................ | - | 521 | 119830 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

32 - Exportação de estanho, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACȦD | EXPORTACȦO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. | 2712 | 4342 | 4759 | 27557 | 54487 | : 70513 |
| Bens primários................. | - | - | - | - | - | - |
| Manufaturados ............ | 2608 | 4327 | 4733 | 26821 | 54347 | 70220 |
| Compostos quimicos........................ | 104 | 15 | 26 | 736 | 140 | 293 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPITULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

33 - Importação de estanho, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAO | IMPORTACȦA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (USS) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL.............................................. | 4068 | 4189 | 7596 | 21391 | 27920 | 55549 |
| Bens primários....................................................... | 3911 | 4073 | 7542 | 19873 | 26577 | 54788 |
| Manufaturados ........................................................ | 6 | 19 | 10 | 97 | 164 | 176 |
| Compostos quimicos.................................................. | 151 | 97 | 44 | 1421 | 1179 | 585 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produc̣ão Mineral.

$$
34 \text { - Prodùção de minério de ferro, segundo as Unidades da Federação - } 1979
$$

| UNIDADES DA FEDERACAO | PRODUCȦAO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  | Valor (Crs 1 000) (1) |
|  | Bruta | Beneficiada |  |
| BRASIL ................................................ | 117502304 | 95457384 | 20050504 |
| Pernambuco ........................................................... | 4527 | 4527 | 484 |
| Bahia ................................................................ | 118 | - | 25 |
| Minas Gerais.. ....................................................... | 117258341 | 95237951 | 19960909 |
| Săo Paulo ............................................................ | 174 | 49856 | 24195 |
| Paraná ................................................................ | 12560 | 3794 | 5065 |
| Mato Grosso do Sul ................................................... | 226584 | 161256 | 59826 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Exclusive o valor da produção destinada a tratamento.

35 - Exportação de ferro, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACȦO | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ouantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (USs) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL. ................................................ | 59914158 | 68522057 | 78293745 | 1200263 | 1524116 | 2113382 |
| Bens primários ........................................................ | 58540946 | 66371318 | 75588306 | 907247 | 1027699 | 1287689 |
| Manufaturados (aços e ferro-ligas) . ................................... | 1373115 | 2150660 | 2705132 | 292950 | 496336 | 825471 |
| Compostos quimicos .................................................. | 97 | 79 | 307 | 66 | 81 | 222 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

36 - Importação de ferro, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAO | IMPORTACAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (USS) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. | 938525 | 663488 | 535664 | 571247 | 425172 | 425987 |
| Bens primários ................................ | 15 | 7 | 27 | 8 | 6 | 39 |
| Manufaturados (aços e ferro-ligas). | 935974 | 659887 | 530991 | 569533 | 423018 | 423179 |
| Compostos químicas .......... | 2596 | 3594 | 4646 | 1706 | 2148 | 2769 |

FONTE - Ministério das Minas e Energịa. Departamento Nacional da Produçăo Mineral.
b - INDÜSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO 37 - Produção de ilmenita, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAD | PRODUCAO |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor (Crs 1 000) |  |
|  | Bruta | Beneficiada |  |  |  |
| BRASIL ................................................ | - | 13191 |  | 16819 |  |
| Pernambuco ......................................... | - |  | 13191 |  | 16819 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produçăo Mineral.

38 - Exportação de ilmenita, segundo a espécie - 1977-79


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

39 - Importação de ilmenita, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAO | IMPORTACAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................. | 69635 | 56336 | 56438 | 1215 | 1054 | 1225 |
| Bens primarios ...................................................... | 69631 | 56335 | 56437 | 1196 | 1051 | 1221 |
| Manufaturados ........................................................ | - | - | - | - | - | - |
| Compostos quimicos ................................................... | 4 | 1 | 1 | 19 | 3 | 4 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

40 - Produção de manganês, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAD | PRODUCȦO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade ( t ) |  |  |  | Valor (Crs 1000 ) |  |
|  | Bruta |  | Beneficiada |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL | 2809167 |  | 1950801 |  |  | 1625588 |
|  |  |  |  | $\cdots$ |  |  |
| Amapa ................................................................ |  | 1675575 |  |  |  | 1438541 |  | 1027118 |
| Bahia................................................................. |  | 151621 |  | 26837 |  | 115642 |
| Minas Gerais........................................................ |  | 655707 |  | 435117 |  | 248903 |
| Espirito Samto........................................................ |  | 2085 | - |  |  | 844 |
| Mato Grosso do Sul.................................................. |  | 296051 |  | 38397 |  | 213997 |
| Goís ................................................................. |  | 28128 |  | 11909 |  | 19084 |

## IndÚSTRIAS EXTRATIVAS DE Mmerals Produção de minerais metálicos


níquel

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

41 - Exportação de manganês, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACAO | EXPORTAC,ĀO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL..... | 561199 | 895436 | 1192204 | 33082 | 49671 | 61178 |
| Bens primários............................ | 560109 | 894458 | 1187310 | 32101 | 48626 | 58882 |
| Manufaturados ................ | - | - | - | - | - | - |
| Compostos quimicos.......... | 1090 | 978 | 4894 | 981 | 1045 | 2296 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

42 - Importação de manganês, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACȦO | IMPORTAÇÃO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................. | 69301 | 65484 | 107481 | 6723 | 6751 | 9996 |
| Bens primários....................................................... | 65996 | 62277 | 101394 | 4680 | 4855 | 7201 |
| Manutaturados ....................................................... | 797 | 746 | 1104 | 846 | 646 | 1158 |
| Compostos quimicos.................................................. | 2508 | 2461 | 4983 | 1197 | 1250 | 1637 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

43 - Produção de níquel, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACȦO | PRODUCȦÃ |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor (Crs 1 000) |  |
|  | Bruta |  | Beneficiada |  |  |
| BRASIL | 247004 |  | - |  | 3040 |
| Minas Gerais. |  | 246854 | - |  | 30490 |
| Goiás............................................. |  | 150 | - |  | 0 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b - INDÜSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

45 - Importação de níquel, segundo a espécie - 1977-79

| ESPECIFICACȦO | IMPORTACȦA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL ................................................. | 3852 | 5540 | 6502 | 19579 | 23658 | 33268 |
| Bens primários........................................................ | 16 | - | - | 4 | - | - |
| Manufaturados ....................................................... | 2931 | 3886 | 5093 | 18034 | 20901 | 30864 |
| Compostos quimicos ................................................ | 905 | 1654 | 1409 | 1541 | 2767 | 2404 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional da Produção Mineral.


FONTE - Ministerio das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

| ESPECIFICAÇÃO | IMPORTACÃO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ouantidade (t) |  |  |  |  |  | Valor a bordo no Brasil (US\$) |  |  |  |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |  |
| TOTAL................................................. |  | 1352 |  | 218 |  | 1538 | 23711 | 32513 |  | 55469 |
| Bens primários ....................................................... | - |  | - |  | - |  | - | - | - |  |
| Manufaturados ....................................................... |  | 1334 |  | 175 |  | 1494 | 21276 | 26531 |  | 47137 |
| Compostos quimicos.................................................. |  | 18 |  | 43 |  | 44 | 2435 | 5982 |  | 8332 |

b - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPITULO 43 - PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

49 - Produção de sal marinho, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAO | Quantidade Proouzioa (t) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ............................................... | 2481331 | 2726951 | 2865772 |
| Maranhão ............................................................. | 55903 | 48762 | 82454 |
| Piaui................................................................. | 18535 | 18418 | 20452 |
| Ceará . .............................................................. | 53830 | 75681 | 75405 |
| Rio Grande do Norte ................................................... | 1864627 | 2113024 | 2266584 |
| Paraiba .............................................................. | 156 | 300 | - |
| Pernambuco .......................................................... | 184 | 1838 | - |
| Sergipe .............................................................. | 2844 | 3802 | 4525 |
| Bahia ................................................................ | 41 | 248 | - |
| Rio de Janeiro (1).................................................... | 485211 | 464878 | 416352 |

FONTE - Ministério da Indústria e do Comércio, Comissão Executiva do Sal.
(1) Inclusive produçảo primária de sal refinado e salmoura industrial, decorrentes de processo integrado salmoura e sal refinado.

50 - Consumo aparente de sal, segundo os setores - 1970-79

| SETORES | CONSUMO (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. | 1613865 | 1723388 | 1.812462 | 1896292 | 1931197 | 1938495 | 2170766 | 2478123 | 2810473 | 3212334 |
| Alimentação humana. | 308669 | 338090 | 340984 | 365259 | 372857 | 365063 | 380233 | 389903 | 364084 | 376614 |
| Indústria química | 445590 | 475465 | 532090 | 571100 | 610145 | 643036 | 690573 | (1) 982376 (1) | 11273330 | (1) 1620713 |
| Pecuária.. | 658875 | 706764 | 732474 | 741885 | 740948 | 721612 | 861751 | 759338 | 797458 | 821447 |
| Outras indu̇strias. | 200731 | 203069 | 206914 | 218048 | 207247 | 208784 | 238209 | 346506 | 375601 | 393560 |

FONTE - Ministério da Endústria e do Comércio, Comissão Executiva do Sal.
(1) Inclusive $266.904,568.646$ e 689.753 toneladas de sal-gema em 1977, 1978 e 1979, respectivamente.

$$
51 \text { - Produção de sinter, segundo as Unidades da Federação - 1977-79 }
$$



## INDOSTRIIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## FONTES DAS ESTATISTICAS

0 Sistema Estatístico Nacional dispõe de informaçōes sobre as indústrias de transformação provenientes dos Censos Industriais quïnqüenais, das Estatísticas Contínuas do IBGE e de fontes setoriais, as quais se acham relacionadas nas últimas páginas deste Anuário e em notas de rodapé das tabelas.

## CENSO INDUSTRIAL

Os levantamentos censitários de 1970 e 1975 abrangeram todas as atividades de extração mineral, beneficiamento e transformação classificadas em 22 gêneros industriais, exploradas com fins lucrativos por esta. belecimentos industriais pertencentes a organizaçōes privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais.

A coleta do Censo Industrial foi feita através de questionários padronizados aplicados aos estabelecimentos industriais. Estes se constituem na unidade censitária. As unidades de apoio à produção também são consideradas estabelecimentos.

Os dados levantados abrangem uma ampla variedade de informações que podem ser grupadas em grandes itens como: dados sobre o pessoal ocupado; sobre a produção - valor da produção dividida em produtos fabricados e receitas de serviços prestados; sobre as despesas - desagregadas em subitens que incluem, entre outros, salários, encargos sociais, matérias-primas, combustiveis e lubrificantes - além de outros dados específicos como força motriz, investimentos, estoques, etc.

A divulgação dos resultados foi feita por gêneros, classes e grupos para o total de indústria de transformação e separadamente para estabelecimentos de cinco ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário minimo vigente no correspondente ano e para os que se encontravam abaixo desses limites.

## PESQUISA INDUSTRIAL

A Pesquisa Industrial é uma das Estatísticas Contínuas anuais levantadas pelo IBGE. Seus resultados referem-se às características gerais dos estabelecimentos pertencentes às indústrias de mineração, beneficiamento e transformação.

0 painel de informantes das Pesquisas de 1974 e 1976 abrange 0 conjunto de estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do correspondente ano e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no País no ano do inquérito.

As características investigadas em cada estabelecimento foram: in versões de capital, desinvestimentos, pessoal ocupado, salários pagos, energia elétrica consumida, despesas de consumo, valor da produção, valor da transformação industrial, valor dos estoques e distribuição da produção.

A apresentação dos resultados é feita por classes, gêneros, grupos e subgrupos de indústria da classificação oficial.

## CONCEITUAÇÃO

Os conceitos censitários e os da Pesquisa Industrial são basicamente os mesmos; as diferenças, quando relevantes, estão indicadas.

Estabelecimento - Unidade de produção na qual um só produto ou produtos conexos são produzidos com o emprego das mesmas matériasprimas ou a utilização dos mesmos processos industriais. A cada estabelecimento corresponde, na maioria dos casos, uma unidade física ou unidade local; quando, porém, na mesma unidade física ou unidade local, coexistem duas ou mais unidades de produçäo, utilizando matérias-primas diferentes ou processos de fabricação diversos (a exemplo do que sucede nas indústrias siderúrgica, automobilística, petroquímica e outras), cada unidade constitui um estabelecimento.

Inversões de Capital - São inversões efetuadas no ano censitário (inclusive reformas gerais). As máquinas, equipamentos e instalaçōes já usados, adquiridos no exterior, são considerados novos, quando utilizados pela primeira vez no Brasil. Incluem-se os bens de capital produzidos por estabelecimentos da empresa e, nos imóveis construídos pelo estabelecimento, consideram-se as obras executadas com seu pessoal. Na Pesquisa Industrial, as inversöes correspondem ao valor dos investimentos realizados em maquinaria, equipamentos, aparelhos, instalaçöes, meios de transporte, bens imóveis, móveis e utensílios.

Desinvestimentos - Correspondem ao valor dos bens de capital retirados do serviço, por obsoletos ou inserviveis, por terem sido vendidos a terceiros ou transferidos para outros estabelecimentos da empresa.

Pessoal Ocupado -..Compreende as pessoas com atividade no estabelecimento na data de referência, em regime de tempo integral ou parcial, inclusive os proprietários ou sócios, as pessoas em férias ou afastadas por período não superior a 30 dias e os membros näo remunerados da familia dos prorrietários ou sócios, com atividade no estabelecimento.

A data de referência para a pesquisa censitária é 31 de dezembro e para a pesquisa anual, 30 de junho.

Despesas com Salários - Compreendem as despesas realizadas pelo estabelecimento com salários, vencimentos e outras remunerações do pessoal em atividade, incluindo honorários de diretores, bonificaçō̃es, ajudas de custo e $13 .{ }^{\circ}$ salário (sem dedução das quotas de previdência e assistência social). Não estão incluidas as diárias pagas a viajantes e empregados em serviço externo, as gratificações e participaçōes nos lucros e o pagamento a trabaihadores em domicílio. As retiradas de proprietários ou sócios em atividade no estabelecimento são registradas em separado.

Despesas Diversas - São as despesas gerais do estabelecimento (exclusive as despesas com salários, consumo e serviços contrados). Na pesquisa censitária destacam-se as despesas de aluguéis e arrendamentos; "royalties"; conservação e reparação de equipamentos; publicidade e propaganda; fretes e carretos; juros pagos ou creditados e des. pesas bancárias; serviços profissionais, inclusive assistência técnica (sem relação de emprego); previdência e assistência social; assistência social de manutençäo própria; prêmios de seguro de acidentes do trabalho e outros; fundo de garantia por tempo de serviço, indenização por dispensa;
impostos e taxas (exclusive IPI, ICM, ISS); e englobam-se as demais como Outras Despesas. A pesquisa Industrial define as Despesas Diversas: as que compreendem as despesas realizadas pelo estabelecimento, não diretamente associadas às operações industriais. Discriminam-se em impostos e taxas; manutenção e reparação do equipamento; aluguéis e arrendamentos, inclusive "leasing"; previdência e assistência social, em que se incluem as contribuiçöes do empregador ao INPS, SESI, SENAI, LBA, FGTS, PIS, PASEP, prêmios de seguro de acidentes do trabalho, indenizaçöes por dispensa, aviso-prévio, auxilio-doença, etc. pagas ou devidas no exercicio; fretes e carretos pagos ou creditados no exercício; combustiveis e lubrificantes consumidos no transporte próprio (exclusive os consumidos no processo produtivo e na manutenção e recuperação do equipamento); publicidade; propaganda; juros e demais despesas bancárias (inclusive correção monetária); serviços profissionais contratados com terceiros; seguros (pagamento de prêmios, exclusive os de acidentes do trabalho).

Despesas de Consumo - Correspondem ao valor de mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais.

Força Motriz - Corresponde à soma da potência nominal dos motores primários (não destinados à produção de energia elétrica) com a dos motores elétricos. Em ambos os casos, está computada a potência dos motores mantidos em reserva.

Energia Elétrica Consumida - E a quantidade de energia consumida nas operaçōes industriais (adquirida, ou recebida por transferência, de outros estabelecimentos da empresa ou gerada no próprio estabelecimento).

Custo dos Serviços Contratados - São as importâncias despendidas para a execuçã̃o, em outros estabelecimentos, de serviços complementares da produção e as importâncias pagas a trabalhadores em domicílio.

Serviços Contratados - São os serviços contratados para as operaçōes de natureza industrial processadas em matéria-prima ou produto semimanufaturado pertencente ao estabelecimento.

Valor da Produção - í o valor de venda ou transferência, na tábrica, das mercadorias produzidas, exclusive os impostos e taxas que incidem sobre a produção, como IPI e ICM. Mercadorias produzidas são os produtos finais, os intermediários, os subprodutos do estabelecimento, os distribuídos gratuitamente e os mantidos em estoque. 0 valor da produção inclui, ainda, a receita proveniente de serviços industriais, isto é, as operações industriais executadas em matérias-primas ou produtos semimanufaturados prestados a outros estabelecimentos da própria empresa ou a terceiros, e a receita originária da apropriação dos serviços prestados através das unidades de apoio, deduzióo o ISS.

Valor da Transformação - 0 valor da transformação industrial é calculado subtraindo-se, do valor da produção, as importâncias despendidas com o emprego de matérias-primas e componentes, material de embalagem e acondicionamento, combustiveis, lubrificantes, energia elétrica adquirida, e com o pagamento dos serviços contratados, incluídas as importâncias pagas a trabalhadores em domicilio. Representa 0 valor que o trabalho industrial executado no estabelecimento acresce ao valor das matérias-primas, componentes e materiais consumidos na produção.

Valor dos Estoques - Corresponde às matérias-primas, materiais e componentes (incluindo material auxiliar de embalagem e de acondicionamento); produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento; e produtos e subprodutos em curso de fabricação, existentes no último dia do exercicio anterior e no último dia do exercício a que se referem as informações.

## COMPARABILIDADE DAS ESTATISTICAS INDUSTRIAIS

As modificações da Classificação dos Censos Industriais de 1970 e 1975 permitem a comparação de seus resultados e podem ser sintetizadas, a nivel de gêneros, nas seguintes indicações:

Produtos de Minerais Não Metálicos - foi excluída do gênero a atividade de fabricação de seringas hipodérmicas de vidro, que passou a ser considerada em Diversas: Metalírgica - Transferiu-se para 0 gênero a fabricação de caixas metálicas de conexão e derivação, anteriormente considerada em Material Elétrico e de Comunicações. Excluiu-se do gênero a atividade de fabricação de peças e armaçōes metálicas para móveis, que passou a ser considerada em Mobiliário; Mecânica - Transferiram-se para 0 gênero as atividades de fabricação e montagen de caminhöes. betoneiras e caminhões fora-de-estrada, anteriormente classificadas em Material de Transportes. Foram excluídas do gênero a fabricação e montagem de digitadoras, perfuradoras, verificadoras, impressoras e semeIhantes, que passaram a ser consideradas Material Elétrico e de Comunicações. Material Elétrico e de Comunicações - Transferitam-se para o gênero a fabricação e montagem de digitadoras, perfuradoras, verificadoras, impressoras e semelhantes, anteriormente classificadas em Mecânica. Foram excluídas do gênero as atividades de fabricação de caixas metálicas de conexão e derivação, que passaram a ser consideradas em Metalúrgica; e de fabricaçāo de aparelhos e equipamentos elétricos para fins terapêuticos e material eletrônico para uso em instalaçōes hospitalares, em consultórios médicos e odontológicos e em laboratórios, que passaram a ser consideradas em Diversas; Material de Transportes -Excluíram-se do gênero as atividades de fabricação e montagem de caminhöes-betoneiras e caminhöes fora-de-estrada, que passaram a ser consideradas em Mecânica; e as atividades de confecção de capas e capotas revestidas ou não de material plástico para véculos, que passaram a ser consideradas em Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos; Mobiliário - Transferiu-se para o gênero a fabricação de móveis de material plástico, anteriormente classificada em Produtos de Matérias Plásticas, e a fabricação de peças e armações metálicas para móveis, anteriormente classificada em Metalúrgica; Borracha - Foi excluída do gênero a fabricação de cateteres e cânulas, que passou a ser considerada em Diversas; Química - Foram incluídas neste gênero a fabricação de glicerina, de origem animal e vegetal, anteriormente classificada em Perfumaria, Sabões e Velas; e a destilação de álcool por processamento de cana-de-açúcar, mandioca, baterraba e outros vegetais, anteriormente classificada em Bebidas. Foram excluídas do gênero as atividades de sinterização ou pelotização de carvão-de-pedra e coque, que passaram a ser consideradas em Extração de Minerais; e de fabricação de reagentes para análises e corantes para microscopia, que passaram a ser consideradas em Diversas; Perfumaria, Sabōes e Velas - Foi excluída do gênero a fabricação de glicerina de origem animal e vegetal, que passou a ser considerada em Química; Produtos de Matérias Plásticas - Foi excluída do gênero a fabricação de móveis de material plástico, que passou a ser considerada em Mobiliário; Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecido - Transferiu-se para o gênero a confecção de capas e capotas revestidas ou não de material plástico para veículos, anteriormente classificada em Material de Transportes; e a confecção de óculos protetores para trabalhos industriais, anteriormente ciassificada em Diversas; Bebidas Foi excluída do gênero a destilação do álcool por processamento de cana-de-açúcar e de cereais, que passou a ser considerada em Química; Diversas - Transferiram-se para este gênero as atividades de fabricação de seringas hipodérmicas de vidro, anteriormente consideradas em Produtos de Minerais Não Metálicos; de fabricação de aparelhos e equipa-
mentos elétricos para fins terapêuticos e material eletrônico para uso em instalações hospitalares, em consultórios médicos e odontológicos e em laboratórios, anteriormente consideradas em Material Elétrico e de Comunicações; a fabricação de cateteres e cânulas, anteriormente classificada em Borracha; e a fabricação de reagentes para análises e corantes para microscopia, anteriormente considerada em Química. Foram excluidas do gênero a confecção de óculos protetores para trabalhos in dustriais, que passou a ser considerada em Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos; e as atividades de apoio e de serviços de caráter industrial que passaram a compor 0 gênero Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial. Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial - Gênero novo, introduzido pela primeira vez na classificação industrial que serviu de base para o Censo Econômico de 1975. Sảo consideradas como atividades de apoio a produção de água tratada para fins industriais, ar comprimido, energia elétrica, frio industrial, vapor industrial e outras utilidades, atividades anteriormente classificadas no gênero Diversas; e como serviços de caráter industrial: os serviços de controle de qualidade, projetos industriais, limpeza de fornos, tratamento de resíduos, serviços de seleção, limpeza, embalagem e acondicionamento, e serviços industriais diversos não discriminados nestes itens nem passíveis de serem classificados em gêneros específicos. Estes serviços também estavam anteriormente classificados no gênero Diversas; Atividades Administrativas - Gênero novo, introduzido pela primeira
vez na classificação industrial que serviu de base para o Censo Econômico de 1975. São classificadas em atividades administrativas: adminis. tração central, administração local, almoxarifado central, escritório de contato, depósito fechado, departamento contábil, departamento de compra e venda sem faturamento, departamento de propaganda e outras atividades administrativas, anteriormente consideradas no gênero correspondente ao estabelecimento principal da unidade local.

## CENSO E PESQUISA INDUSTRIAL

Os Censos Industriais de 1970 e 1975 divulgaram os resultados em vários conjuntos tabulares, um dos quais referente aos "estabelecimentos de cinco ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes 0 maior salário mínimo vigente". Quanto ao âmbito das Pesquisas Industriais compreende " 0 conjunto dos estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do correspondente ano e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no País no ano do inquérito".

Os levantamentos industriais do IBGE atendem às recomendações das entidades internacionais, especialmente a Organização das Naçōes Unidas (ONU), com a uniformidade de conceitos e Plano Tabular mínimo que asseguram a comparabilidade de resultados a nível internacional.

1 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformacão industrial,
segundo os gêneros de indústria - 1970-1975.


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA - Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
 terceiros e a estabélécimentos da mesma empresa.

2 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiôes e Unidades da Federação - 1970-1975


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA - Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
 terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive os dados referentes ao Território de Fernando de Noronha.

## indústrias de transformação

## Estabelecimentos recenseados



## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPITTULO 44 - ASPECTOS GERAIS

## 3 - Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas e valor da produção e da transformação industrial,

 segundo os gêneros de indústria - 1974-1976

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA - Resultados referemtes aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no ano.
 o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

## Indústrias de transformacaĩo <br> Pesquisa industrial - 1976


despesas com salários e outras remuneraçōes

1-Mecânica
2-Metalúrgica
3-Produtos alimentares
4-Material de mransporte
5-Têxtil
6-Material elétrico e de comunicaçōes
7-Produtos de minerais nōo metólicos
8-Vestuário, calçados e artefatos de recidos
9-Química
10-Editorial e gráfica
11-Madeira
12- Mobiliário
13-Papel e papelāo
14-Produtos de matérios plásticas 15-Outros


## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 44 - ASPECTOS GERAIS

4 - Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas e valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1974-1976


[^23]NOTA - Resultados referentes aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas a/ou valor da producăo igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no ano.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, combustiveis e lubriticantes, energia elétrica, vapor e energia calorifica, serviços industriais prestados por terceiros a despesas com trabalhadores em domicliio. (2) lnclusive o valor dos sevicos prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMACAAO Pesquisa industrial - 1976



c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

1 - Consumo aparente de cimento nacional, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSUMO (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | "Portland" comum |  |  | "Portand" alto forno |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 |  | 1979 |
| - BRASIL ................ | 20910199 | 23188472 | 24846599 | 18269234 | 20011675 | 20841432 | 1406669 | 1923191 |  | 2493239 |
| Rondônia ............................... | 1624 | 2519 | 4853 | 1427 | 2392 | 3768 | - | - |  | 505 |
| Acre................................... | 1615 | 4810 | 4456 | 1615 | 4790 | 4414 | - | - |  | 37 |
| Amazonas .............................. | 141635 | 163473 | 173600 | 138413 | 151198 | 157759 | 3000 | 11925 |  | 15641 |
| Reraima ............................... | 2601 | 1433 | 442 | 2601 | 1433 | 439 | - | - |  | - |
| Pará ................................... | 290088 | 354846 | 439328 | 289765 | 354513 | 435533 | - | - |  | 3431 |
| Amapá | 3880 | 12561 | 12578 | 3880 | 12561 | 12574 | - | - |  | - |
| Maranhão . | 158163 | 128878 | 166307 | 158109 | 126857 | 163415 | - | - |  | 2817 |
| Piauí | 46356 | 96562 | 103012 | 46300 | 96515 | 102867 | - | - |  | 40 |
| Ceará .................................. | 265770 | 307435 | 342795 | 264861 | 305907 | 341231 | - | 344 |  | 307 |
| Rio Grande do Norte .................... | 158759 | 187412 | 183429 | 158246 | 186893 | 182835 | - | - |  | - |
| Paraiba ............................... | 198474 | 226567 | 249805 | 196927 | 225391 | 248608 | - | - |  | - |
| Pernambuco ............................ | 615672 | 660924 | 712882 | 614280 | 659369 | 710885 | - | 18 |  | 143 |
| Alagoas ................................ | 140483 | 185281 | 165676 | 139985 | 184813 | 165283 | - | - |  | - |
| Sergipe ................................ | 136943 | 177589 | 197584 | 136551 | 176926 | 196783 | 2860 | 176 |  | 276 |
| Bahia . ................................ | 1128112 | 1238712 | 1318154 | 1122649 | 1155790 | 1229048 | 309205 | 80178 |  | 86690 |
| Minas Gerais. ......................... | 2910398 | 3227266 | 3494118 | 2595571 | 2900154 | 2959010 | 5475 | 321939 |  | 530092 |
| Espirito Santo .......................... | 231701 | 261599 | 396589 | 225121 | 210094 | 337779 | 292468 | 50471 |  | 57686 |
| Rio de Janeiro ......................... | 3348485 | 3570380 | 3577608 | 2607333 | 2487137 | 2476391 | 402138 | 1052108 |  | 1074213 |
| São Paulo ............................. | 6957022 | 7405639 | 7688818 | 6517973 | 6952768 | 6941584 | 379086 | 402105 |  | 702366 |
| Paraná ................................. | 1268896 | 1694536 | 1999452 | 1165442 | 1575516 | 1763744 | 10991 | 2668 |  | 6002 |
| Santa Catarina ........................ | 529567 | 611075 | 704942 | 212775 | 277895 | 307587 | 58 | 69 |  | 292 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 955917 | 1239208 | 1389869 | 287195 | 552684 | 592657 | - | - |  | 9530 |
| Mato Grosso do Sul .................... | - | - | (1) $\ldots .$. | - | - | (1) ... | - | - | (1) | ... |
| Mato Grosso .......................... | 260235 | 301973 | 354934 | 227955 | 283182 | 346788 | 331 | 732 |  | 868 |
| Goiás . ................................ | 589574 | 631839 | 659722 | 587726 | 630882 | 656784 | 1007 | 102 |  | 2278 |
| Distrito Federal ........................ | 568229 | 497955 | 505646 | 566534 | 496015 | 503666 | 50 | 356 |  | 25 |


| UNIDADES DA FEDERACȦO | CONSUMO (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | "Portland' branco |  |  |  |  |  |  | Pozolânico |  |  |  |  |  |  | Alta resistência |  |  |  |  |  |  |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |  |
| BRASIL ................. |  | 2440 |  | 67092 |  |  | 854 | 1144 | 693 | 1168 |  |  | 1433 | 249 |  | 163 |  | 513 |  |  | 10825 |
| Randônia .............................. | - |  | - |  |  |  | 22 |  | 197 |  | 127 |  |  | 558 | - |  | - |  |  | - |  |
| Acre.................................. | - |  |  | 10 |  |  | 5 | - |  |  | 10 |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Amazonas.............................. |  | 222 |  | 350 |  |  | 200 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Roraima ............................... | - |  | - |  |  |  | 3 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Pará .................................... |  | 323 |  | 333 |  |  | 364 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Amapá ................................. | - |  | - |  |  |  | 4 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  |  |  |
| Maranhão ............................. |  | 54 |  | 21 |  |  | 75 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Piaui ................................... |  | 56 |  | 47 |  |  | 105 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Ceará . ................................. |  | 909 |  | 1184 |  |  | 257 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Rio Grande do Norte .................... |  | 513 |  | 519 |  |  | 594 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Paraiba ................................ |  | 1547 |  | 1176 |  |  | 197 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Pernambuco ........................... |  | 1392 |  | 1537 |  |  | 854 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Alagoas................................ |  | 498 |  | 468 |  |  | 393 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Sergipe ................................ |  | 392 |  | 487 |  |  | 525 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Bahia ................................. |  | 2603 |  | 2744 |  |  | 416 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Minas Gerais. ......................... |  | 5107 |  | 4913 |  |  | 016 |  | 191 | - |  |  | - |  |  | 324 |  | 260 |  | - |  |
| Espirito Santo .......................... |  | 1084 |  | 1031 |  |  | 123 | - |  | - |  |  | - |  |  | 21 |  | 3 |  |  | 1 |
| Rio de Janeiro ......................... |  | 8422 |  | 19921 |  |  | 907 |  | 656 |  | 207 |  | - |  |  | 468 |  | 1007 |  |  | 7097 |
| Şão Paulo ............................. | - |  |  | 23429 |  |  | 749 |  | . 953 | 26 |  |  |  |  |  | 010 |  | 455 |  |  | 134 |
| Paraná ................................. |  | 1862 |  | 1575 |  |  | 520 |  | 063 |  |  |  | 228 |  |  | 538 |  | 55 |  | - |  |
| Santa Catarina ......................... |  | 924 |  | 1072 |  |  | 142 | 315 |  |  |  |  | 395 |  |  | 105 |  | 31 |  |  | 11 |
| Rio Grande do Sul ...................... |  | 3714 |  | 3429 |  |  | 200 | 658 |  | 676 |  |  | 780 |  |  | 6697 |  | 6702 |  |  | 3582 |
| Mato Grosso do Sul .................... | - |  | - |  | (1) | ... |  | - |  | - |  | (1) |  |  | - |  | - |  | (1) | ... |  |
| Mato Grosso ........................... |  | 332 |  | 407 |  |  | 568 |  | 617 |  | 7652 |  |  | 710 | - |  | - |  |  | - |  |
| Goiás ............................... |  | 841 |  | 855 |  |  | 660 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |
| Distrito Federal ........................ |  | 1645 |  | 1584 |  |  | 955 | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |

2 - Produção de gusa, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | Producta ( t ) |  |  | UNIDADES DA FEDERACAO | Producão (t) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL |  |  |  | alto forno a carvão vegetal |  |  |  |
| BRASIL............................... | 9380372 | 10043047 | 11593888 | BRASIL.................................. | 3654218 | 3664322 | 4133921 |
| Minas Gerais........................................ | 5841413 | 5922 C51 | 6762767 | Minas Gerais........................................................................ | 3187347 | 3283609 | 3659937 |
| Espirito Santo ........................................ | - | - | 30418 | Espirito Santo . ........................................................................... | - |  | 30418 |
| Rio de Janeiro........................................ | 1835121 | 2079095 | 2224552 | Rio de Janeiro........................................ | 244920 | 243614 | 266133 |
| São Paulo.... | 1. 703838 | 2041901 | 2576151 | Säo Paulo.......................................................... | 221951 |  |  |
| ALTO FORNO A COQUE |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL................................ | 5537281 | 6198938 | 7281880 | forno eletrico de reducão |  |  |  |
| Minas Gerias.......................................... | 2465193 | 2458655 | 2924743 |  |  |  |  |
| Rio de Janeiro......................................... | 1590201 | 1835481 | 1958419 | BRASIL................................. | 188873 | 179787 | 178087 |
| São Paulo.............................................. | 1481887 | 1904802 | 2398718 | Minas Gerais........................................... | 188873 | 179787 | 178087 |

FONTE - Instituto Brasileiro de Sidenurgia: Seção de Pesquisa e Estatistica.

3 - Produção de ferro-ligas por tipo, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | ProDUçica (t) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL |  |  |  |
| BRASIL................................. | 371278 | 409547 | 484209 |
| Bahia.. | 178241 | 175145 | 231119 |
| Minas Gerais.......................................... | 158294 | 179925 | 198212 |
| São Paulo.............................................. | 33805 | 52711 | 52825 |
| Goiás.................................................. | 938 | 1766 | 2053 |
| FERRO MANGANES AC |  |  |  |
| BRASIL. | 120221 | 108438 | 121589 |
| Bahia.. | 64610 | 50155 | 70640 |
| Minas Gerais.. | 55611 | 48446 | 40814 |
| São Paulo. | - | 9837 | 10135 |
| ferro silicio manganês |  |  |  |
| BRASIL. | 75108 | 106249 | 127503 |
| Bahia................................................. | 41194 | 53054 | 67198 |
| Minas Gerais........................................... | 25203 | 42436 | 49811 |
| São Paulo.. | 8711 | 10759 | 10494 |
| FERRO MANGANĖS MC/BC |  |  |  |
| BRASIL | 8701 | 9405 | 11974 |
| Bahia...... | 1400 | 219 | - |
| São Paulo... | 7301 | 9186 | 11974 |
| FERRO SILICIO 75 |  |  |  |
| BRASIL. | 45720 | 54239 | 54917 |
| Bahia... | - | 3406 | - |
| Minas Gearais.. | 37539 | 42353 | 48929 |
| São Paulo... | 8181 | 8480 | 5988 |
| FERRO SILICIO 45 |  |  |  |
| BRASIL................................. | 14570 | 18603 | 20795 |
| Minas Gerais... | 10132 | 9777 | 13415 |
| São Paulo.............................................. | 4438 | 8826 | 7380 |
| FERRO CROMO AC |  |  |  |
| BRASIL................................. | 59700 | 56326 | 74435 |
| Bahia. | 59700 | 56326 | 74435 |
| FERRO SILICIO CROMO |  |  |  |
| BRASIL................................. | 4121 | 4698 | 7239 |
| Bahia.................................................. | 4121 | 4698 | 7239 |
| FERRO CROMD BC - |  |  |  |
| BRASIL................................ | 6269 | 5844 | 10079 |
| Bahia. | 6269 | 5844 | 10079 |
| Ferro nlouel ac |  |  |  |
| BRASIL. | 3945 | 4302 | 4742 |
| Minas Gerais.. | 3945 | 4302 | 4742 |
| Ferro niouel bC |  |  |  |
| BRASIL................................. | 6915 | 6674 | 6612 |
| Minas Gerais.......................................... | 6915 | 6674 | 6612 |


| UNIDADES DA FEDERACȦA | PRODUÇȦO (t) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| FERRO CADMIO SILICIO |  |  |  |
| BRASIL................................. | 4500 | 5798 | 6639 |
| Minas Gerais.. | 4500 | 5790 | 6639 |
| FERRO SILICIO MAGNESIO |  |  |  |
| BRASIL................................. | 7443 | 9968 | 14432 |
| Minas Gerais.......................................... | 3343 | 5215 | 8720 |
| São Paulo.............................................. | 4100 | 4753 | 5712 |
| FERRO NIOBIO |  |  |  |
| BRASIL................................. | 6809 | 10251 | 13913 |
| Minas Gerais.. | 5871 | 8485 | 11860 |
| Goiás. | 938 | 1766 | 2053 |
| FERRO TTAANIO |  |  |  |
| BRASIL................................. | 654 | 436 | 795 |
| Bahia................................................... | 23 | - | 47 |
| Minas Gerais........................................... | 6 | 93 | 198 |
| Sáo Paulo.............................................. | 625 | 343 | 550 |
| FERRO MOLİBEENIO |  |  |  |
| BRASIL. | 1171 | 1690 | 1469 |
| Bahia.......s.......................................... | 460 | 819 | 577 |
| Minas Gerais.. | 314 | 467 | 492 |
| São Paulo... | 403 | 404 | 400 |
| FERRO VANADIO |  |  |  |
| BRASIL. | 366 | 456 | 851 |
| Bahia................................................... | 336 | 323 | 577 |
| Minas Gerais.. | 30 | 48 | 138 |
| São Paulo.............................................. | - | 85 | 136 |
| FERRO TUNGSTÊNIO |  |  |  |
| BRASIL................................. | 141 | 336 | 396 |
| Bahia................................................. | 128 | 301 | 327 |
| Minas Gerais.......................................... | - | 8 | 39 |
| São Paulo.............................................. | 13 | 27 | 30 |
| FERRO BORO |  |  |  |
| BRASIL. | 33 | 11 | 26 |
| Säo Paulo..... | 33 | 11 | 26 |
| FERRO P |  |  |  |
| BRASIL................................. | - | - | 148 |
| Minas Gerais.. | - | - | 148 |
| SlLicio |  |  |  |
| BRASIL. | 4885 | 5831 | 5654 |
| Minas Gerais.......................................... | 4885 | 5831 | 5654 |

c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

4 - Consumo interno de ferro-ligas, por setor, segundo os tipos - 1977-79

| TIPOS | CONSUMO (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Setor |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | Siderurgia |  |  | Fundição de ferro |  |  | Fundição de aço |  |  |
|  |  |  |  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL.................. | 207672 | 231638 | 258589 | 173611 | 192561 | 211830 | 25498 | 28948 | 31288 | 8563 | 10129 | 15471 |
| Ferro manganês AC . ................... | 69906 | 73655 | 74119 | 64204 | 68161 | 66969 | 3463 | 3225 | 4197 | 2239 | 2269 | 2953 |
| Ferro silicio manganês ................. | 45563 | 50597 | 63023 | 43373 | 47394 | 56323 | 196 | 455. | 951 | 1994 | 2748 | 5749 |
| Ferro manganês MC/BC................ | 7100 | 9015 | 12072 | 5103 | 6687 | 10972 | 1642 | 1870 | 883 | 355 | 458 | 217 |
| Ferro sillicio $75 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 35448 | 45268 | 41809 | 27665 | 35667 | 35209 | 6553 | 8107 | 5572 | 1230 | 1494 | 1028 |
| Feno silicio $45 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 10819 | 8249 | 11230 | 1992 | 1938 | 1675 | 8309 | 5763 | 8724 | 518 | 548 | 831 |
| Ferro cromo AC ....................... | 10218 | 12010 | 18472 | 8274 | 9651 | 13672 | 1252 | 1615 | 3288 | 692 | 744 | 1514 |
| Ferro silicio cromo ..................... | 1086 | 852 | 945 | 1083 | 844 | 945 | - | 1 | - | 3 | 7 | - |
| Fero cromo BC ........................ | 8644 | 8993 | 10329 | 7972 | 8324 | 8829 | 82 | 80 | 179 | 590 | 589 | 1321 |
| Fero niquel ........................... | 10318 | 11017 | 12611 | 9579 | 10005 | 10786 | 226 | 310 | 559 | 513 | 702 | 1266 |
| Ferro cádmio silicio .................... | 3044 | 2984 | 3649 | 2262 | 2151 | 2939 | 624 | 678 | 577 | 158 | 155 | 133 |
| Ferro P................................ | - | - | 739 | - | - | 739 | - | - | - | - | - | - |
| Ferro silício magnésio................. | 3074 | 6912 | 6642 | - | - | 300 | 3014 | 6692 | 6139 | 60 | 220 | 203 |
| Ferro níbbio ........................... | 532 | 374 | 682 | 530 | 374 | 680 | - | - | - | 2 | - | 2 |
| Ferno titânio ........................... | 536 | 461 | 627 | 456 | 373 | 539 | 8 | 10 | 10 | 72 | 78 | 78 |
| Fero molibdênio....................... | 833 | 872 | 1091 | 591 | 628 | 731 | 120 | 137 | 202 | 122 | 107 | 158 |
| Ferro vanádio............................ | 365 | 302 | 442 | 349 | 289 | 424 | 5 | 4 | 5 | 11 | 9 | 13 |
| Ferro tungstênio........................ | 186 | 77 | 107 | 178 | 75 | 98 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 5 |

FONTES - Associação Brasileira dos Produtores de Ferro-Ligas — Associação Brasileira de Fundição e Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.

5 - Produção de aço bruto, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUCȦO (t) |  |  | UNIDADES DA FEDERAÇÃo | Produção (t) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL |  |  |  | L.D. |  |  |  |
| BRASIL. .................. | 11163755 | 12106921 | 13893058 | BRASIL. | 6281699 | 7526510 | 8806471 |
| Pará | 8233 | 6780 | 7309 |  |  |  |  |
| Pernambuco | 137000 | 138379 | 155265 | Minas Gerais.......................................... | 3785936 | 3797372 | 4375645 |
| Alagoas .... | 16069 | 16674 | 26043 | Espirito Santo .......................................... | - | - | 23476 |
| Bahia........ | 156883 | 194319 | 198032 | Rio de Janeiro.......................................... | 956294 | 1700451 | 1815085 |
| Minas Gerais..... | 4743067 | 4787973 | 5312152 | São Paulo............................................. | 1539469 | 2028687 | 2592265 |
| Espirito Santo .......................... | 118254 | 150745 | 179103 |  |  |  |  |
| Rio de Janeiro...... | 2607587 | 2882137 | 3112453 | ELETRICO A ARCO |  |  |  |
| São Paulo... | 3009289 | 3537281 | 4390069 |  |  |  |  |  |  |  |
| Paraná ....... | 44472 | 47900 | 61137 | BRASIL. | 2684859 | 2957798 | 3435455 |
| Rio Grande do Sul.............. | 322901 | 344733 | 451495 |  |  |  |  |
| SIEMENS-MARTIN |  |  |  | Pará ................................................... | 8233 | 6780 | 7309 |
|  |  |  |  | Pernambuco .......................................... | 137000 | 138379 | 155265 |
| BRASIL. | 2179350 | 1608214 | 1636895 | Alagoas .............................................. | 16069 | 16674 | 26043 |
| Minas Gerais.......................... | 531779 | 555359 | 492685 | Bahia. | 156883 | 194319 | 198032 |
| Rio de Janeiro......................... | 1229434 | 676502 | 710723 | ${ }^{\text {f Minas Gerais }}$ | 407505 | 420843 | 429585 |
| São Paulo. | 418137 | 376353 | 433487 | Espirito Santo . ......................................... | 118254 | 150745 | 155627 |
| BESSEMER |  |  |  | Rio de Janeiro. ........................................ | 421859 | 505184 | 586645 |
|  |  |  |  | São Paulo.............................................. | 1051683 | 1132241 | 1364317 |
| BRASIL. | 17847 | 14399 |  | 14237 | Paraná ................................................. | 44472 | 47900 | 61137 |
| Minas Gerais............................ | 17847 | 14399 | 14237 | Rio Grande do Sul...................................... | 322901 | 344733 | 451495 |

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatistica.
NOTA - Dados correspondentes à produção de aço em lingotes e produtos de lingotamento continuo.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMACȦO
Produção siderúrgica





6 - Produção de laminados planos, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAAO | PRODUCACA ( t ) |  |  | UNIDADES DA FEDERAÇȦO | Produça ${ }^{\text {(t) }}$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL |  |  |  | CHAPAS SILICIOSAS |  |  |  |
| BRASIL................................. | 4473899 | 5116244 | 6001572 | BRASIL. | 26642 | 22155 | 15259 |
| Minas Gerais. | 2335106 | 2293986 | 2515023 | Minas Gerais. | 26642 | 22155 | 15259 |
| Rio de Janeiro ........................................ | 1004487 | 1167932 | 1219993 | OUTRAS CHAPAS CH | DAS (revest |  |  |
| Săo Pauto ............................................. | 1134306 | 1654326 | 2266556 | BRASIL.............................. | 7590 | 9138 | 9777 |
| Chapas e bobinas grossas |  |  |  | Rio de Janeiro. | 7590 | 9138 | 9777 |
| BRASIL................................. | 1350140 | 1554092 | 2023962 | FOLHAS-DE-FLANDRES (revestidas) |  |  |  |
| Minas Gerais. ........................................ | 1012841 | 912528 | 987742 | BRASIL................................. | 461693 | 501420 | 536781 |
| Rio de Janeiro ........................................ | 115063 | 119098 | 89077 | Rio de Janeiro ................................................ | 461693 | 501420 | 536781 |
| Chapas finas a duente e bobinas a Quente |  |  |  | CHAPAS E BOBINAS A QUENTE; ALTO CARBONO |  |  |  |
|  |  |  |  | BRASIL | 10344 | 12095 | 15758 |
| BRASIL................................. | 1133415 | 1287157 | 1418445 | Minas Gerais. | 13 | 3243 | 6241 |
| Minas Gerais. ....................................... | 626036 | 608895 | 637668 | Rio de Janeiro. | 10331 | 8852 | 9517 |
| Rio de Janeiro ....................................... | 181175 | 233072 | 257296 | CHAPAS IN | VEIS |  |  |
| São Paulo ............................................. | 326204 | 445190 | 523481 | BRASIL............................... | 10398 | 40815 | 46484 |
| Chapas finas a frio e bobinas a frio |  |  |  | Minas Gerais. | 10398 | 40.815 | 46484 |
| BRASIL................................ | 1273043 | 1487841 | 1734546 | OUtras Chapas e bobinas ligadas |  |  |  |
| Minas Gerais. ......................................... | 631346 | 687556 | 807768 | BRASIL................................ | 29866 | 20108 | 13952 |
| Rio de Janeiro ........................................ | 55831 | 113525 | 130846 | Minas Gerais. ................................. | 27830 | 18794 | 13861 |
| Säa Paulo. | 585866 | 686760 | 795932 | Rio de Janeiro. | 2036 | 1314 | 91 |
| CHAPAS GALVANIZADAS (revestidas) |  |  |  | FOLHAS NȦO REVESTIDAS |  |  |  |
| BRASIL................................. | 128789 | 174734 | 181147 | BRASIL.................................. | 41979 | 6779 | 5461 |
| Rio de Janeiro ........................................ | 128789 | 174734 | 181147 | Rio de Janeiro. | 41979 | 6779 | 5461 |

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatistica.

7 - Produção de laminados não planos, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAO | PRODUCAO (t) |  |  | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUCAO (t) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL |  |  |  | VERGALHOXES |  |  |  |
| BRASIL.................... | 3937840 | 4383246 | 4852144 | Sȧo Paulo ............................................. | 537385 | 561894 | 607017 |
| Pará . | 5697 | 6321 | 6441 | Paraná. | 36778 | 40976 | 51288 |
| Pernambuco. | 114814 | 131948 | 149259 | Rio Grande do Sul. | 58916 | 68366 | 75074 |
| Alagoas | 15768 | 15724 | 15936 |  |  |  |  |
| Bahia. | 3459 | 151990 | 168766 | PERFIL |  |  |  |
| Minas Gerais. | 1447133 | 1514592 | 1522565 | BRASIL | 480364 | 524442 | 562715 |
| Espirito Santo. | 128899 | 130049 | 172864 | Alagoas . | 3500 | 5110 | 4383 |
| Rio de Jameiro. | 818460 | 870414 | 977042 | Minas Gerais. | 28850 | 45229 | 57603 |
| São Paulo. | 1100975 | 1220505 | 1408731 | Espirito Santo......................................... | 126520 | 127395 | 162017 |
| Parana. | 36778 | 40976 | 51288 | Rio de Janeío ........................................ | 184230 | 186463 | 156967 |
| Rio Grande do Sul. | 265857 | 300727 | 379252 | São Paulo. | 107001 | 131415 | 145446 |
| BARRAS |  |  |  | Rio Grande do Sul. | 30263 | 28830 | 36299 |
| BRASIL................... | 864192 | 962573 | 1108989 | TRILHOS E ACESSORIOS |  |  |  |
| Alagoas ... | 3974 | 6366 | 7834 |  |  |  |  |
| Pernambuco... | 982 | - | - | BRASIL................................. | 70662 | 28897 | 109058 |
| Minas Gerais. | 341643 | 342764 | 341428 | Rio de Janeiro .. | 70662 | 28897 | 109058 |
| Espirito Santo.. | 2379 | 2654 | 10375 |  |  |  |  |
| Rio de Janeiro. | 56816 | 82304 | 68817 | BRASIL | 1070030 |  |  |
| São Paulo. | 372237 | 417254 | 524592 | Bahi Brasit................................ | 1070030 | 1173504 3132 | 1282446 |
| Rio Grande do Sul.. | 86161 | 111231 | 155943 | Bahia. <br> Pernambuco | 44375 | 3132 55109 | 16069 66395 |
| VERGALHOES |  |  |  | Minas Gerais. ............................................... | 678035 | 684621 | 676758 |
| Brasil. | 1255614 | 1473896 | 1528612 | Rio de Janeiro | 191187 | 249950 | 302036 |
| Pará | 5697 | 6321 | 6441 | São Paulo.. | 65916 | 88392 | 109252 |
| Pernambuco. | 69457 | 76839 | 82864 | Rio Grande do Sul.................................... | 90517 | 92300 | 111936 |
| Alagoas ...... | 8294 | 4248 | 3719 |  |  |  |  |
| Bahia. | 3459 | 148858 | 152697 | TUBOS SEM | OSTURA |  |  |
| Minas Gerais. | 220063 | 243594 | 208876 | BRASIL | 196978 | 219934 | 260324 |
| Espirito Santo. | - | - | 472 | Minas Gerais. | 178542 | 198384 | 237900 |
| Rio de Janeiro | 315565 | 322800 | 340164 | São Paulo | 18436 | 21550 | 22424 |

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderıggia, Secão de Pesquisa e Estatistica.
NOTA-Exclusive a producão de blocos e tarugos e arame farpado.
(1) Inclusive vendas para produção de trefilados.
c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

8 - Consumo aparente de laminados de aço - 1977-79

| ANOS | CONSUMO (1 000 t ) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total ( $\mathbf{P}+\mathrm{I}-\mathrm{E})$ | Quantidảde |  |  |
|  |  | Produzida | Importada | Exportada |
| total |  |  |  |  |
| 1971................................................................. | 9114 | 8540 | 796 | 222 |
| 1978................................................................. | 9867 | 9833 | 565 | 531 |
| 1979................................................................. | 10717 | 11217 | 367 | 867 |
| LAminados planos |  |  |  |  |
| 1977................................................................. | 5076 | 4488 | 603 | 15 |
| 1978.................................................................. | 5327 | 5116 | 360 | 149 |
| 1979.............................................................. | 5846 | 6032 | 259 | 445 |
| Laminados nÃo planos |  |  |  |  |
| 1977................................................................. | 4038 | 4052 | 193 | 207 |
| 1978................................................................. | 4540 | 4717 | 205 | 382 |
| 1979................................................................. | 4871 | 5185 | 108 | 422 |

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatistica.

$$
9 \text { - Produção de blocos e tarugos e placas, segundo as Unidades da Federação - 1977-79 }
$$

| UNIDADES DA FEDERACAZO |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatistica.
(1) Produção destinada à venda.
c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

10 - Embarcações contratadas, lançadas e entregues, segundo o tipo - 1977-79

| TIPO | EmBARCAÇÓES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Número |  |  |  |  |  | Capacidade (T.P.B.) |  |  |  |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  | 1977 |  | 1978 | 1979 |
| CONTRATADAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL. |  | 8 |  | 37 |  | 18 |  | 12160 | 236020 | 327400 |
| Balsas ............................................................... | - |  | - |  |  | 4 | - |  | - | 2160 |
| Cargueiros.......................................................... | - |  |  | 3 |  | 4 | - |  | 75000 | 28800 |
| Chatas ............................................................. |  | 8 |  | 26 |  | 6 |  | 12160 | 17820 | 3000 |
| 'Containers". ....................................................... | - |  | $\cdots$ |  |  | 2 | - |  | - | 60440 |
| Petroleiros............................................................ | - |  |  | 8 |  | 2 | - |  | 143200 | 233000 |

## LANCADAS

tOTAL. $\qquad$

| Balsas .................................................................. | 8 |
| :---: | :---: |
| Cargueiros.............................................................. | 10 |
| Chatas ................................................................. | 3 |
| Graneleiros............................................................... | 11 |
| Minero-petroleiros......................................................... | 4 |
| Petroleiros............................................................. |  |

ENTREGUES

TOTAL. $\qquad$


34
3

34
10

12
6
1

434545
1410610
-

496730

13

17
8
2
4
46

2
900
2400
80650
6880
143900
262000
$-\quad$

1080

128350
16040
208140
270000
787000

## Indústrias de transformação Material de transporte

veiculos produzidos





EMBARCAÇŌES




## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇĀO E CONSUMO

11 - Produção de véculos de autopropulsão, segundo os tipos - 1977-79

| TIPOS | PRODUCA0 (unidade) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 (1) |  | 1979 (1) |  |
| Automóvais......................................................... |  | 482197 |  | 558636 |  | 568308 |
| De menos de 75 HP........................................... |  | 324619 |  | 367054 |  | 371717 |
| De 75 a menos de 100 HP................................... |  | 145142 |  | 175502 |  | 182558 |
| De 100 a menos de 150 HP.................................. |  | 7660 |  | 8052 |  | 5895 |
| De 150 HP e mais............................................. |  | 4776 |  | 8028 |  | 8138 |
| Caminhbes....................................................... |  | 100562 |  | 85638 |  | 91828 |
| De capacidade máxima de tração (CMT:) inferior a 10 t ..... |  | 35104 |  | 22709 |  | 24035 |
| De 10 a menos de 20 t de CMT............................ |  | 43622 |  | 42154 |  | 46161 |
| De 20 t de CMT: e mais...................................... |  | 21836 |  | 20775 |  | 21632 |
| Onibus complatos................................................ |  | 4774 |  | 4878 |  | 3285 |
| Camionetas e utilitários........................................ |  | 318717 |  | 404931 |  | 447557 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA - Produtos com cobertura censitária, com exclusäo das que possuiam menos de 3 informantes. (1) Dados sujeitos a retificação.

12 - Construção de aeronaves, segundo os tipos - 1975-79

| TIPOS | AERONAVES PRODUZIDAS (unidade) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 |  | 1976 |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| TOTAL.................................................. | 304 |  | 519 |  | 550 |  | 221 |  | 279 |  |
| Bandeirantes EMB - 110.. |  | 44 |  | 46 |  | 35 |  | 32 |  | 54 |
| Carioca EMB - 710.. |  | 49 |  | 91 |  | 83 |  | 30 |  | 11 |
|  |  | 31 |  | 80 |  | 98 |  | 32 |  | 19 |
| Ipanema EMB - 201 A............................................ |  | 78 |  | 101 |  | 93 |  | 16 | - |  |
| Minuano EMB - 720.............................................. |  | 21 |  | 27 |  | 29 |  | 7 |  | 26 |
| Navajo EMB - 820................................................ |  | 4 |  | 43 |  | 30 |  | 10 |  | 24 |
| Sêneca II EMB - 810.............................................. |  | 27 |  | 58 |  | 90 |  | 52 |  | 89 |
| Sertanejo EMB - 721.............................................. | - |  |  | 52 |  | 68 |  | 11 |  | 14 |
| Tupi EMB - 712................................................... | - |  | - |  | - |  |  | 10 |  | 18 |
| Uirapuru T-23 e A - 122.................................... |  | 11 |  | 4 | - |  | - |  | - |  |
| Universal T-25....................................................... |  | 14 | - |  | - |  | - |  | - |  |
| Xavante EMB-326 6B................................................ |  | 25 |  | 16 |  | 20 |  | 17 |  | 13 |
| Xingu EMB - 121.................................................. | - |  |  | 1 |  | 4 |  | 4 |  | 11 |

FONTE - Empresa Brasileira de Aeronáutica.

## c -- INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPITULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

13 - Produção de papel e papelão, por Unidades da Federação, segundo os principais tipos - 1976-78


13 －Produção de papel e papelão，por Unidades da Federação，segundo os principais tipos－1976－78

| ESPECIFICACȦO | ANOS | PROOUCAO（t） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Brasil | Unidades da Federação |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Paraiba | Pernambuco | Minas Gerais | Hio de Janeiro | Sào Paulo | Paraná | Santa Catarina | $\begin{aligned} & \text { Rio Grande } \\ & \text { do Sul } \end{aligned}$ | Outras <br> （1） |
| Papéis para embalagem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Para caixa e fornos（miolo，capas de $1^{\text {a }}$ e de $2^{\text {a }}$ ）$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 488383 558802 <br> 620322 | － | $\begin{aligned} & 28293 \\ & 43358 \\ & 49 \\ & 49 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 33184 \\ & 38 \\ & 38 \\ & 367 \\ & 797 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 21 \\ & 21 \\ & 35 \\ & \hline 927 \end{aligned}$ | 223622 <br> 249346 <br> 270106 | $\begin{aligned} & 88019 \\ & 92984 \\ & 96674 \end{aligned}$ | 104522 <br> 100624 <br> 116049 | $\begin{array}{r} 9783 \\ 109931 \\ 13566 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 960 \\ 1979 \\ 2979 \end{array}$ |
| Seda ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6735 \\ 7717 \\ 10789 \end{array}$ | 二 | － | 4 | $\begin{array}{r} 70 \\ 429 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4745 \\ & 4167 \\ & 4453 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 728 \\ 1447 \\ 1489 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1262 \\ & 1429 \\ & 1418 \end{aligned}$ | － |
| ＂Strong＇（de 19）．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4929 \\ 6637 \\ 12967 \end{array}$ | 二 | 二 | $\begin{array}{r} 313 \\ 10 \end{array}$ | $\begin{aligned} & -476 \\ & 628 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 709 \\ 1152 \\ 1267 \end{array}$ | 1278 | $\begin{aligned} & 1316 \\ & 1 \\ & 1280 \\ & 4816 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 313 \\ 3 & 719 \\ 5 & 356 \end{array}$ | 二 |
| $\text { ''Strong'" (de 2a)...................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8474 \\ & 8010 \\ & 4501 \end{aligned}$ | － | $-140$ | － $\begin{array}{r}16 \\ 5\end{array}$ | $-^{273}$ | $\begin{aligned} & 2869 \\ & 4010 \\ & 4450 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 2604 \\ 3280 \\ -46 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2572 \\ 720 \end{array}$ | 二 |
| Tecido calandrado e monolúcido．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3332 \\ & 1744 \\ & 1988 \end{aligned}$ | 二 | 二 | $169$ | $\begin{aligned} & 463 \\ & 445 \\ & 497 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2615 \\ & 1295 \\ & 13222 \end{aligned}$ | 二 | 二 | 254 4 | 二 |
| $\text { Outras (4) ......................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2825 \\ & 2544 \\ & 2667 \end{aligned}$ | 二 | 二 | $\begin{array}{r} 1022 \\ 689 \\ 470 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 813 \\ 995 \\ 1202 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 353 \\ & 260 \\ & 376 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 637 \\ & 600 \\ & 619 \end{aligned}$ | 二 | 二 |
| Papéis industriais e outros．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 81 & 135 \\ 70 & 470 \\ 93 & 693 \end{array}$ | 二 | 二 | $\begin{aligned} & 5060 \\ & \frac{3}{3} 058 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 24552 \\ & 17719 \\ & 17598 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 46 & 317 \\ 45 & 072 \\ 63 & 019 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3786 \\ & 7434 \\ & 9755 \end{aligned}$ | － | $\begin{array}{r} 1420 \\ 245 \\ 263 \end{array}$ | － |
| $\text { Cigaros............................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 7 & 662 \\ 9 & 922 \\ 9 & 059 \end{array}$ | 二 | 二 | 二 | $\begin{aligned} & 6749 \\ & 9398 \\ & 8999 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 913 \\ 524 \\ 66 \end{gathered}$ | － | 二 | － | 二 |
| Crepon ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6477 \\ 2316 \\ 10804 \end{array}$ | 二 | 二 | 二 | － | $\begin{array}{r} 6307 \\ 17774 \\ 10515 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 170 \\ & 297 \\ & 289 \end{aligned}$ | 二 | ${ }^{-245}$ | 二 |
| Nāo classificados | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 56 & 055 \\ 41 & 916 \\ 41 & 426 \end{array}$ | 二 | 二 | $\frac{5}{3} 060$ | $\begin{array}{r} 15949 \\ 65772 \\ 6134 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 30 & 365 \\ 31586 \\ 37811 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3261 \\ & 3758 \\ & 4 \\ & 42523 \end{aligned}$ | － | 1420 | 二 |
| Outros（5） $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10941 \\ & 16316 \\ & 22404 \end{aligned}$ | 二 | 二 | 二 | $\begin{aligned} & 1854 \\ & 17749 \\ & 2471 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8732 \\ 11188 \\ 14627 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 355 \\ 3379 \\ 5043 \end{array}$ | 二 | $\overline{-}_{263}$ | 二 |
| Cartöes e cartolinas | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 291082 \\ & 284573 \\ & 326 \\ & \hline 933 \end{aligned}$ | 二 | 二 | 37 | $\begin{array}{r} 3295 \\ 3 \\ 10594 \\ 10 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 217900 \\ & 209066 \\ & 241964 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 43647 \\ & 44665 \\ & 478930 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 21 & 755 \\ 22 & 603 \\ 21 & 661 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3253 \\ & 3450 \\ & 3265 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 195 \\ 1 & 195 \\ 1 & 195 \end{array}$ |
| Cartão duplex ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 165669 \\ & 148711 \\ & 122027 \end{aligned}$ | 二 | 二 | 二 | － | $\begin{array}{r} 122821 \\ 107341 \\ 79937 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 31872 \\ & 29369 \\ & 34124 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 10976 \\ 12001 \\ 7966 \end{array}$ | 二 | － |
| Cartäo triplex | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 36687 \\ & 31816 \\ & 75603 \end{aligned}$ | － | 二 | 二 | － | $\begin{aligned} & 36687 \\ & 31771 \\ & 75603 \end{aligned}$ | -45 -1092 | 二 | － | 二 |
| Cartâo branco．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 23683 \\ & 47656 \\ & 51815 \end{aligned}$ | 二 | 二 | － | $\begin{aligned} & 1590 \\ & 1649 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 22591 \\ & 44984 \\ & 48868 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 092 \\ 1 & 082 \\ 1 & 298 \end{array}$ | 二 | 二 | － |
|  | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 14 & 004 \\ 31 & 262 \\ 20863 \end{array}$ | － | 二 | 二 | － 250 | $\begin{array}{ll} 13 & 951 \\ 31 & 012 \\ 20 & 430 \end{array}$ | $\cdot \begin{array}{r} 53 \\ 433 \end{array}$ | 二 | － | 二 |
| Cartolina $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9679 \\ 16394 \\ 30952 \end{array}$ | 二 | 二 | 二 | $\begin{aligned} & \overline{1} 340 \\ & 1649 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8 \\ 13 \\ \hline 640 \\ 28 \\ \hline 938 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1039 \\ 1082 \\ 1865 \end{array}$ | － | － | 二 |
| $\text { Cartäo cores......................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 18811 \\ 9392 \\ 19161 \end{array}$ | 二 | － | 37 | $\begin{array}{r} 2210 \\ 848 \\ 1000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15298 \\ 7270 \\ 17179 \end{array}$ | 二 | 二 | $\begin{array}{r} 12266 \\ 1274 \\ \\ \hline 982 \end{array}$ | － |
| $\text { Papelāo................................................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 46 \quad 232 \\ & 46998 \\ & 57487 \end{aligned}$ | － | － | 二 | $\begin{aligned} & 1085 \\ & 1156 \\ & 7928 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20503 \\ & 177700 \\ & 20 \quad 377 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10683 \\ & 14169 \\ & 12408 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10779 \\ & 10602 \\ & 13295 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1987 \\ & 2176 \\ & 28284 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1195 \\ & 1195 \\ & 1195 \\ & 1195 \end{aligned}$ |
| Papeis sanitários ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 125480 <br> 143172 <br> 166873 | $\begin{array}{r} 972 \\ -1295 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 7066 \\ & 8875 \\ & 8369 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 20 & 915 \\ 21 & 950 \\ 23 & 649 \end{array}$ | 85113 <br> 101060 <br> 115840 | － | $\begin{array}{lll} 3 & 000 \\ 3 & 114 \\ 7 & 550 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3369 \\ & 3508 \\ & 43700 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5045 \\ & 4665 \\ & 4470 \end{aligned}$ |
| $\text { Higiễnicos ................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 109905 121423 <br> 142137 | $\begin{array}{r} 972 \\ -1295 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 7066 \\ & 8875 \\ & 9369 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20789 \\ & 21613 \\ & 22613 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 70 & 366 \\ 80 \\ 810 \\ 93 & 234 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 3000 \\ & 3114 \\ & 7550 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2657 \\ & 2546 \\ & 36605 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5045 \\ & 4665 \\ & 4152 \end{aligned}$ |
| Grepon（para sanitários）（6）．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15575 \\ & 21749 \\ & 24736 \end{aligned}$ | － | 二 | － | $\begin{aligned} & 126 \\ & 337 \\ & 717 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14737 \\ & 20450 \\ & 22660 \end{aligned}$ | － | － | $\begin{array}{r} 712 \\ 962 \\ 1095 \end{array}$ | $318$ |
| Toalhas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $16591$ | 二 | 二 | 二 | ${ }^{\cdots}{ }_{312}$ | $14866$ | 二 | 二 | $\begin{aligned} & \cdots \\ & \cdots \\ & 1095 \end{aligned}$ | － 318 |
| $\text { Guardanapos................................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $4561$ | 二 | 二 | － | $\cdots{ }^{\cdots}{ }_{405}$ | $4156$ | 二 | － | 二 | 二 |
| $\text { Lencos ...................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $3584$ | 二 | 二 | 二 | ＝ | $\dddot{3} 584$ | 二 | 二 | 二 | 二 |

[^24] vana－L．D．e macarrão．（5）Papel carbono，desenho．heliográfico e mata－borrăo．（6）A partir de 1978．foi subdividida．

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMACĀAO <br> Papel e papelão e borracha 

PAPEL E PAPELAO



BORRACHA



## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

14 - Consumo aparente de papel, por categoria - 1974-78

| ANOS | CONSUMO. (1 000 t) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Categoria do papel |  |  |  |  |
|  |  | Para impressão <br> (1) | Para impressāo e para escuever (2) | Para embalagens | Industriais e outros <br> (3) | Cartôes e cartolinas |
| total ( $\mathrm{P}+\mathrm{I}-\mathrm{E}$ ) |  |  |  |  |  |  |
| 1974................................. | 2289 | 268 | 607 | 939 | 184 | 291 |
| 1975................................. | 1879 | 218 | 491 | 773 | 169 | 228 |
| 1976.. | 2275 | 293 | 490 | 971 | 214 | 307 |
| 1971... | 2472 | 299 | 608 | 1054 | 218 | 293 |
| 1978................................. | 2697 | 304 | 611 | 1193 | 256 | 333 |
| Producia |  |  |  |  |  |  |
| 1974.................................. | 1853 | 113 | 440 | 869 | 167 | 264 |
| 1975................................. | 1688 | 127 | 414 | 771 | 162 | 214 |
| 1976................................. | 2046 | 127 | 454 | 967 | 207 | 291 |
| 1977.................................. | 2234 | 106 | 577 | 1053 | 214 | 284 |
| 1978................................. | 2535 | 124 | 631 | 1193 | 261 | 326 |
| IMPORTAÇÃO |  |  |  |  |  |  |
| 1974................................. | 467 | 156 | 185 | 72 | 17 | 37 |
| 1975.................................. | 204 | 93 | 83 | 5 | 8 | 15 |
| 1976................................. | 262 | 166 | 63 | 7 | 9 | 17 |
| 1977................................. | 280 | 193 | 66 | 4 | 6 | 11 |
| 1978................................. | 264 | 180 | 66 | 4 | 3 | 11 |
| EXPORTACAAO |  |  |  |  |  |  |
| 1974................................. | 31 | 1 | 18 | 2 | - | 10 |
| 1975................................. | 13 | 2 | 6 | 3 | 1 | 1 |
| 1976.................................. | 33 | - | 27 | 3 | 2 | 1 |
| 1977................................ | 42 | - | 35 | 3 | 2 | 2 |
| 1978................................. | 102 | - | 86 | 4 | 8 | 4 |

FONTE - Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.
(1) Papel tipo imprensa para impressâo da jornais a periodicos. (2) Exclusive papel tipo imprensa. (3) Inclusive papéis sanitarios.

15 - Consumo aparente de celulose, pelas indústrias de papel e papelão - 1976-78

fONTE - Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

16 - Produção de borracha natural, sintética e regenerada - 1977-79

| ANOS | Producicio (peso seco) (t) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Borracha natural |  |  | Borracha sintética |  |  | Borracha regenerada |
|  | Total | Solida | Lataces | Total | Solida | Látices |  |
| 1977.................... | 22560 | 21362 | 1198 | 188148 | 180166 | 7982 | 31632 |
| 1978.............. | 23708 | 22568 | 1140 | 206063 | 194877 | 11186 | 32568 |
| 1979................ | 24959 | 23630 | 1329 | 223797 | 211165 | 12632 | 32459 |

## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇĀO E CONSUMO

## 17 - Consumo de borracha na indústria, por tipo - 1977-79

| ANOS | CONSUMO (pesa seco) (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Tutal getal | Borrachas nacionais |  |  |  |  | Borrachas importadas |  |  |  |
|  |  | Total | Vegetais sólidas | Látices naturais (1) | Sintéticas sólidas | Regeneradas | Total | Vegetais sólidas | Sintéticas sólidas | Latices sintéticos (2) |
| 1977..... | 307331 | 225584 | 19202 | 2739 | 172395 | 31248 | 81747 | 49413 | 27006 | 5328 |
| 1978. | 326751 | 241451 | 21049 | 3077 | 185070 | 32255 | 85300 | 48366 | 30372 | 6562 |
| 1979. | 334599 | 244209 | 24361 | 3287 | 183362 | 33199 | 90390 | 48295 | 34406 | 7689 |

FONTE - Ministério da Indústria e do Comércio, Superintendência da Borracha.
(1) Inclusive latices importados. (2) inclusive lâtices nacionais.

18 - Consumo de borracha na indústria, segundo os produtos - 1977-79


## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇĀO E CONSUMO

19 - Petróleo bruto processado, segundo a origem - 1970-79

| ANOS | PETROLEO BRUTO PROCESSADO ( $1000{ }^{3}$ ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Origem |  |
|  |  | Nacional | Importado |
| 1970................................................................ | 29592 | 9531 | 20061 |
| 1971............................................................... | 30824 | 8922 | 21902 |
| 1972. | 38009 | 8722 | 29287 |
| 1973............................................................... | 45239 | 9000 | 36239 |
| 1974............................................................... | 47633 | 9796 | 37837 |
| 1975.............................................................. | 51804 | 9004 | 42800 |
| 1976............................................................... | 54922 | 9457 | 45465 |
| 1971.................................................................. | 56048 | 9 554 | 46494 |
| 1978............................................................... | 62408 | 9628 | 52780 |
| 1979................................................................ | 64617 | 9113 | 55504 |

FONTE -- Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

## Petróleo bruto processado


c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPITULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

20 - Produtos derivados do petróleo - 1975-79

| ESPECIFICACAO | UNIDADE | PRODUCACAO |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Asfalto (1) ............................................................ | tonelada | 807240 | 912551 | 977196 | 1230353 | 1265475 |
| Butanos.............................................................. | tonelada | 301352 | 321355 | 81207 | 202051 | 229668 |
| Eteno................................................................. | tenelada | 13335 | 18213 | 16799 | 19312 | 18085 |
| Gás liquefeito de petróleo (GLP) ...................................... | tonelada | 1728406 | 1830683 | 1927465 | 2175064 | 2232174 |
| Gasolina, tipo A ...................................................... | 10001 | 15099793 | 15683628 | 13361591 | 14493517 | 13782338 |
| Gasolina, tipo B ....................................................... | 10001 | 274762 | 161556 | 126450 | 160496 | 117131 |
| Nafta petroquimica .................................................. | $\mathrm{m}^{3}$ | 1647729 | 1937112 | 2028514 | 2687506 | 3247577 |
| Oleos combustiveis ................................................... | tonelada | 14502162 | 15246010 | 15747975 | 17700316 | 17947789 |
| Oieo "diesel" ......................................................... | $\mathrm{m}^{3}$ | 11856814 | 13714799 | 15468523 | 17092471 | 17833288 |
| Parafinas .............................................................. | tonelada | 33725 | 67396 | 74770 | 83171 | 96484 |
| Propano camercial.................................................... | tonelada | 97946 | 85459 | 4416 | 44258 | 48310 |
| Propano especial ..................................................... | tonelada | 19591 | 19825 | 24175 | 22619 | 24808 |
| Propeno............................................................... | tonelada | 18737 | 22547 | 41419 | 47026 | 46133 |

Querosene

| Combustivel para jato. | $\mathrm{m}^{3}$ | 1743868 | 1828915 | 1788897 | 2098558 | 2358983 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| lluminante. | $\mathrm{m}^{3}$ | 1025199 | 1021584 | 729600 | 799633 | 863671 |

Solventes

| Aguanás mineral. ............................................... | $\mathrm{m}^{3}$ | 133170 | 140556 | 134870 | 129231 | 132575 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Hexano |  |  |  |  |  |  |
| Comercial ................................................. | $\mathrm{m}^{3}$ | 69324 | 75341 | 69130 | 74080 | 14802 |
| Especial ................................................... | $\mathrm{m}^{3}$ | 6324 | 3393 | 7758 | 3194 | 59448 |
| Aromáticos ................................................. | $\mathrm{m}^{3}$ | - | - | - | 9833 | 40705 |
| Para borracha ..................................................... | $\mathrm{m}^{3}$ | 53013 | 54348 | 54132 | 57830 | 65243 |
| Outros (2) ....................................................... | $\mathrm{m}^{3}$ | 81067 | 75835 | 77601 | 87322 | 88614 |

# c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO 

21 - Consumo de gasolina, querosene iluminante e combustivel para jato, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAMO | CONSUMO (m) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Gasolina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Querosene |  |  |  |  |  |  |
|  | Aviacão |  |  | Astomotiva tipo "A" |  |  |  |  |  | Automotiva tipo 'B' |  |  | Iluminante |  |  | Combustivel para jato |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 |  | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |  |
| BRASIL ................. | 98403 | 104300 | 107814139760821510003815537571 |  |  |  |  |  |  | $127196$ | 146367 | 108534 | 723173 | 752787 | 815637 | 1499482 | 1531035 | 1699771 |  |
| Riondônia ....................... | 2430 | 2954 | 2669 |  | 24731 |  | 26713 |  | 29982 | - | - | - | 1361 | 2375 | 2100 | 5991 | 5932 |  | 7517 |
| Acre............................ | 1146 | 1284 | 1198 |  | 13758 |  | 16267 |  | 16404 | - | - | - | 1038 | 1401 | 1231 | 2774 | 2408 |  | 1987 |
| Amazonas..................... | 2843 | 3356 | 3131 |  | 90229 |  | 93994 |  | 05364 | - | - | - | 7361 | 6731 | 5683 | 37773 | 39011 |  | 4019 |
| Roraima ....................... | 378 | 290 | 355 |  | 7386 |  | 7524 |  | 8571 | - | - | - | 218 | 148 | 228 | 414 | 468 |  | 539 |
| Pară ............................ | 9358 | 11802 | 12329 |  | 53062 |  | 74030 |  | 87722 | - | - | - | 23131 | 23249 | 19204 | 30270 | 46345 |  | 8677 |
| Amapá ........................ | - | - | - |  | 7540 |  | 10472 |  | 11693 | - | - | - | 82 | 461 | 11047 | - | - | - |  |
| Maranhăo ...................... | 1020 | 1041 | 670 |  | 90112 |  | 97395 |  | 05085 | - | - | - | 18377 | 18159 | 18228 | 11546 | 9012 |  | 9480 |
| Piaui........................... | 321 | 289 | 353 |  | 63818 |  | 70304 |  | 71804 | 24 | - | - | 13895 | 17584 | 13469 | 8243 | 6310 |  | 7458 |
| Ceará | 1813 | 1689 | 1334 |  | 27207 |  | 56988 |  | 72152 | 144 | * 421 | 393 | 39268 | 37223 | 32106 | 26225 | 28623 |  | 259 |
| Rio Grande do Narte ............ | 1381 | 1114 | 960 |  | 95444 |  | 08653 |  | $15711$ | - | - | 32 | 5061 | 4743 | 6250 | 9720 | 9427 |  | 034 |
| Paraiba ....................... | 41 | 94 | 117 |  | 29574 |  | 44086 |  | 51219 | - | 31 | 21 | 11327 | 11601 | 11401 | - | 23 |  | 1 |
| Pernambuco ................... | 3182 | 2316 | 1893 |  | 02897 |  | 46902 |  | 57136 | 365 | 292 | 185 | 34065 | 34138 | 36734 | 59335 | 61114 |  | 512 |
| Alagoas........................ | 92 | 108 | 231 |  | 15059 |  | 22646 |  | 19763 | 20 | 13 | - | 8627 | 7935 | 7778 | 318 | 245 |  | 242 |
| Sergipe ....................... | 137 | 135 | 124 |  | 64522 |  | 75018 |  | 79221 | 81 | 278 | 226 | 6223 | 6163 | 6319 | 508 | 519 |  | 577 |
| Bahia .........................., | 3423 | 3912 | 3916 |  | 00014 |  | 63045 |  | 88518 | 2132 | 3583 | 2601 | 64614 | 66033 | 70924 | 67139 | 68212 |  | 551 |
| Minas Gerais................... | 7739 | 8004 | 8619 | 1293 | 93929 |  | 15600 |  | 31453 | 4295 | 11447 | 11951 | 87215 | 101531 | 113302 | 27254 | 19674 |  | 278 |
| Espirito Santo ................. | 762 | 712 | 963 |  | 109160 |  | 23231 |  | 17735 | 293 | 386 | 312 | 15587 | 16514 | 15250 | 2261 | 3206 |  | 4150 |
| Rio de Janeiro ................. | 6031 | 5822 | 5446 | 1704 | 04108 | 1879 | 79479 | 1939 | 39849 | 62465 | 68468 | 47924 | 67892 | 64850 | 73814 | 920243 | 908925 |  | 620 |
| São Paulo ...................... | 24539 | 24047 | 26050 | 5156 | 56781 | 5533 | 339375 | 5705 | 05469 | 43438 | 40547 | 26212 | 223728 | 224506 | 234783 | 153601 | 166330 |  |  |
| Paraná ......................... | 7163 | 7126 | 7529 | 1023 | 23563 | 1041 | 41476 | 1036 | 36138 | 3260 | 4877 | 4029 | 30785 | 43967 | 43894 | 15960 | 16781 |  | 187 |
| Santa Catarina ................ | 1211 | 1399 | 1269 |  | 53659 |  | 33624 |  | 16624 | 1812 | 2920 | 2586 | 10530 | 11386 | 17177 | 870 | 2281 |  | 1442 |
| Rio Grande do Sul .............. | 5642 | 6037 | 5767 | 1135 | 35054 | 1213 | 139041 |  | 40762 | 6353 | 8133 | 7437 | 47592 | 42665 | 45735 | 24085 | 24536 |  | 721 |
| ( |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mato Grosso do Sul ............ | - | - | 6668 |  | - |  | - |  | 82541 | - | - | 296 | - | - | 2676 | - | - |  | 175 |
| Mato Grosso .................. | 9818 | 12151 | 7458 |  | 85058 |  | 08045 |  | 44968 | 144 | 303 | - | 1219 | 3809 | 2328 | 10495 | 21811 |  | 9750 |
| Goiás .......................... | 6766 | 7584 | 7237 |  | 8605 |  | 527 |  | 27325 | 394 | 796 | 882 | 3354 | 4914 | 23123 | 13339 | 15150 |  | 029 |
| Distrito Federal ................ | 1167 | 1034 | 1528 |  | 43392 |  | 67170 |  | 74362 | 1976 | 3872 | 3447 | 623 | 701 | 853 | 71118 | 74692 |  | 168 |

## Indústrias de transformação

## Derivados do petróleo

ASFALTO


ÓLEO "DIESEL"




# c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO 

22 - Consumo de óleos combustiveis e lubrificantes, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSUMO DE OLEOS (m³) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | "Diesel' ${ }^{\text {(1) }}$ |  |  | Lubrificantes |  |  | "Signal" |  |  |  | Combustiveis (2) (3) (4) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 |  | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ............... | 14366699 | 15704507 | 16982359 | 706850 | 717763 | 927989 | 8054 |  |  | 3515 | 12952000 | 14527848 | 14908001 |
| Rondônia | 62940 | 88319 | 106138 | 2153 | 2762 | 3326 | - | - |  | - | - | - | 10 |
| Acre... | 25362 | 32120 | 34511 | 675 | 929 | 1120 | - |  |  | - | - | - | - |
| Amazonas.............................. | 114878 | 127873. | 135718 | 6387 | 5817 | 7851 | - | - |  | - | 167726 | 203719 | 200541 |
| Roraima ............................... | 13932 | 14899 | 16585 | 444 | 354 | 459 | - | - |  | - | - | - | - |
| Pará ................................... | 299677 | 388638 | 521088 | 11060 | 13707 | 17208 | - | - |  | - | 297056 | 335172 | 424448 |
| Amapa ................................ | 24706 | 28716 | 30459 | 933 | 1167 | 1385 | - | - |  | - | 20803 | 39916 | 38379 |
| Maranhão ............................ | 110329 | 141758 | 187011 | 3138 | 4234 | 5743 | $\sim$ | - |  | - | 40604 | 46241 | 47333 |
| Piaul.................................. | 70279 | 79942 | 84221 | 2796 | 2751 | 3307 | - | - |  |  | 7410 | 8777 | 9014 |
| Ceará . ................................. | 200257 | 236661 | 250941 | 8996 | 10734 | 12602 | - | - |  | - | 71122 | 73398 | 66302 |
| Rio Grande do Norte .................... | 79700 | 92536 | 103126 | 3288 | 3762 | 4922 | - |  | 1 | - | 36717 | 42155 | 40110 |
| Paraiba ................................ | 88607 | 103512 | 114418 | 4286 | 5047 | 6751 | - | - |  |  | 84644 | 92957 | 91501 |
| Pernambuco ........................... | 348602 | 393103 | 422421 | 17682 | 19256 | 22407 | - | - |  | - | 458893 | 482951 | 466895 |
| Alagoas................................ | 127744 | 144342 | 158407 | 6045 | 6518 | 7370 | - | - |  | - | 47223 | 69763 | 75761 |
| Fernando de Noronha ................... | - | 6 | 38 | 1 | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| Sergipe ............................... | 83167 | 94059 | 100102 | 3717 | 4151 | 4644 | - |  |  | - | 9181 | 13323 | 12649 |
| Bahia ................................. | 681902 | 777947 | 856430 | 28552 | 29730 | 37568 | - | - |  | - | 453796 | 914154 | 1271462 |
| Minas Gerais.. ........................ | 1910153 | 2029697 | 2203065 | 74554 | 79653 | 96618 | 28 |  | 01 | 270 | 1790684 | 1908677 | 1928087 |
| Espirito Santo .......................... | 304029 | 342028 | 363543 | 11647 | 12826 | 16088 | 16 | - |  | - | 381536 | 595197 | 782535 |
| Rio de Janeiro ... .................... | 1385388 | 1538148 | 1496681 | 89805 | 97321 | 106414 | 3029 |  | 49 | 364 | 1937868 | 1982519 | 1788612 |
| São Paulo ............................. | 4010170 | 4339035 | 4633960 | 269777 | 307453 | 366 ? 20 | 4852 | 4 | 34 | 2777 | 5343457 | 5779091 | 5805896 |
| Paraná ................................ | 1482305 | 1501542 | 1589533 | 54478 | 57198 | 67407 | 53 | - |  | 91 | 494156 | 513148 | 560789 |
| Santa Catarina ......................... | 498798 | 561791 | 622922 | 19471 | 22079 | 27254 | - | - |  | - | 387385 | 416149 | 419793 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 1352906 | 1418590 | 1488086 | 51470 | 52664 | 61954 | 76 |  | 52 | 13 | 725542 | 788985 | 662733 |
| Mato Grosso do Sul .................... | - | - | 384611 | - | - | 11787 | - | - |  | - | - | - | 51379 |
| Mato Grosso ........................... | 483135 | 553520 | 290769 | 13681 | 15289 | 7630 | - | - |  | - | 52294 | 65368 | 3036 |
| Goiás . ................................ | 486622 | 547983 | 659589 | 15813 | 16862 | 22827 | - | - |  | - | 86151 | 90488 | 98474 |
| Distrito Federal .. ...................... | 121111 | 127742 | 127986 | 6001 | 5499 | 6627 | - | - |  | - | 57752 | 65700 | 62262 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Consetho Nacional do Petooleo, Diretoria de Planejamento.

 cionais, fornecimento à FRONAPE, entregas a consumidores diretos e transferências para outras unidades. (3) Consumo expresso em toneladas. (4) Inclusive APF n. ${ }^{\circ} 4$ "Navy Special" e BTE.

23 - Consumo de asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦO | CONSUMO (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Asfalto |  |  | Gás liquefeito |  |  | Graxas |  |  | Parafina |  |  | Salventes (1) (2) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ...... | 974442 | 1302360 | 1329794 | 2082982 | 2295734 | 2536494 | 48182 | 59804 | 62804 | 56176 | 45549 | 78745 | 348654 | 406414 | 423933 |
| Rondônia ...................... | 152 | 817 | 2457 | 3377 | 3788 | 4458 | 72 | 138 | 145 | - | - | - | - | - | - |
| Acre........................... | 90 | 3335 | 1391 | 2475 | 2846 | 3334 | 19 | 35 | 26 | - | - | - | 4 | - | - |
| Amazonas...................... | 17098 | 25343 | 14230 | 16340 | 17564 | 19019 | 151 | 185 | 329 | 276 | 186 | 1 | 42 | 57 | 86 |
| Roraima........................ | - | 40 | 1123 | 896 | 1034 | 1127 | 8 | 15 | 13 | - | - | - | - | - | - |
| Pará.. | 17969 | 17398 | 16403 | 28595 | 35160 | 53346 | 392 | 501 | 638 | 231 | 152 | 232 | 128 | 130 | 281 |
| Amapá ........................ | 721 | 414 | 732 | 1724 | 2065 | 2729 | 39 | 55 | 67 | - | - | - | - | 5 | 1 |
| Maranhão | 12218 | 12551 | 11944 | 10157 | 12357 | 16571 | 156 | 265 | 244 | 438 | 384 | 296 | 627 | 1061 | 1292 |
| Piaui., | 21059 | 14420 | 5692 | 6400 | 8110 | 9824 | 120 | 150 | 124 | 21 | 122 | 254 | 344 | 290 | 662 |
| Ceará. | 48344 | 74306 | 76019 | 34399 | 41165 | 44727 | 729 | 863 | 692 | 772 | 1248 | 1614 | 3330 | 5089 | 5394 |
| Rio Grande do Norte.......... | 12796 | 9497 | 14125 | 13961 | 15990 | 18359 | 198 | 269 | 244 | 3 | 2 | 5 | 344 | 793 | 582 |
| Paraiba.. ...................... | 8622 | 15899 | 12372 | 16606 | 19332 | 22136 | 332 | 404 | 390 | 133 | 80 | 147 | 491 | 1044 | 518 |
| Pernambuco ................. | 11373 | 16923 | 22644 | 66191 | 73200 | 78847 | 1184 | 1261 | 1220 | 2929 | 2758 | 3824 | 9097 | 11476 | 12576 |
| Alagoas....................... | 5682 | 6932 | 8694 | 12688 | 14900 | 17281 | 383 | 432 | 420 | 5 | 10 | 5 | 28 | 96 | 386 |
| Sergipe . . . . . . . . . . . . . . . . | 3913 | 9763 | 9818 | 9719 | 11109 | 14698 | 230 | 285 | 275 | 62 | 76 | 111 | 56 | 102 | 71 |
| Bahia ......................... | 48655 | 81421 | 84768 | 86273 | 97592 | 125768 | 1526 | 7912 | 5571 | 4028 | 2472 | 3571 | 2287 | 2771 | 3988 |
| Minas Gerais................. | 103375 | 170801 | 192844 | 210416 | 239454 | 263353 | 5953 | 7721 | 7852 | 1729 | 2041 | 2809 | 5295 | 5870 | 6885 |
| Espirito Santo................. | 5837 | 9860 | 17211 | 25278 | 28923 | 33563 | 1339 | 1572 | 2687 | 1261 | 891 | 1144 | 103 | 121 | 172 |
| Rio de Janeiro................ | 78453 | 106433 | 87757 | 324377 | 347926 | 364204 | 5211 | 6779 | 6063 | 12416 | 8615 | 15247 | 46673 | 51904 | 54303 |
| São Paulo..................... | 304454 | 353780 | 381009 | 778925 | 841506 | 909031 | 15610 | 18514 | 18622 | 22977 | 21131 | 40887 | 212297 | 255236 | 261893 |
| Paraná ......................... | 155164 | 205217 | 156334 | 113616 | 123091 | 138937 | 4928 | 4609 | 5966 | 3997 | 1419 | 3296 | 21468 | 21069 | 26175 |
| Santa Catarina. | 29155 | 45691 | 48890 | 51003 | 57759 | 64485 | 1366 | 1635 | 2296 | 3269 | 2102 | 2381 | 7757 | 7517 | 9121 |
| Rio Grande do Sul ............ | 46681 | 60644 | 75178 | 162171 | 177809 | 195082 | 3704 | 3931 | 4610 | 1616 | 1768 | 2620 | 37033 | 40401 | 37631 |
| Mato Grosso do Sul........... | - | - | 18695 | - | - | 24220 | - | - | 1094 | - | - | 17 | - | - | 86 |
| Mato Grosso.. | 18982 | 26052 | 14353 | 30512 | 34560 | 15379 | 1139 | 1263 | 640 | 13 | 8 | 4 | 191 | 206 | 167 |
| Goias . | 20032 | 26785 | 39858 | 44001 | 51043 | 58580 | 1067 | 631 | 2259 | - | 72 | 240 | 857 | 878 | 1306 |
| Distrito Federal. | 3617 | 8038 | 15253 | 32862 | 37451 | 37436 | 326 | 379 | 317 | - | 12 | 40 | 202 | 298 | 357 |

[^25](1) Consumo expresso em $\mathrm{m}^{3}$. (2) Aguarrás para borracha, hexano e diversos.

## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E.CONSUMO

24 - Produção de fertilizantes fosfatados e nitrogenados - 1975-77

 Quimica e de Produtos Derivados.
(1) Dados sujeitos a retificação: (2) Após as deduçēes da parte transformada. (3) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados

25 - Produção de defensivos agrícolas - 1974-76

| ESPECIFICACȦA | PRODUCCAO (t) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1974 |  | 1975 |  | 1976 |  |
| TOTAL ............................... |  | 22838 |  | 26561 |  | 18566 |
| Inseticidas ........................................ |  | 14454 |  | 15616 |  | 7738 |
| Diclorodifenil-tricloroetano (DDT) (100\%)...... |  | 5300 |  | 7497 |  | 4200 |
| Hexacloreto de benzeno (BHC) (sintese 16\%) ... |  | 6784 |  | 6019 |  | 1400 |
| Etil paration (97/98\%).......................... |  | 170 | - |  |  | 513 |
| Metil paration (80\%) ............................ |  | 2200 |  | 2100 |  | 1625 |
| Fungicidas ....................................... |  | 7558 |  | 9245 |  | 9328 |
| Ditiocarbamatos .......... |  | 5908 |  | 6600 |  | 6950 |
| Oxiclareto de cobre (50\%) ................... |  | 1650 |  | 2512 |  | 2000 |
| Thiran (97\%) .................................... | ... |  |  | 88 |  | 132 |
| Ziran (96\%) .................................... | $\ldots$ |  |  | 45 |  | 246 |
| Herbicidas ....................................... |  | 826 |  | 1.700 |  | 1500 |
| Propanil (36\%) ................................ |  | 826 |  | 1700 |  | 1500 |

FONTE - Sindicato da Indústria de Defensivos Agricolas do Estado de São Paulo.

# c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO 

26 - Consumo aparente de fertilizantes - 1975-77

| ESPECIFICACAO | CONSUMO (t) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade bruta |  |  | Em nutrientes |  |  |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1975 | 1976 | 1977 |
| total geral | 4880840 | 6116704 | 7654033 | 1977691 | 2464884 | 3182145 |
|  | nitrogenados |  |  |  |  |  |
| TOTAL.................... | 983590 | 1226761 | 1737599 | 406229 | 481542 | 685052 |
| Importação | 648385 | 889256 | 1314177 | 245474 | 281374 | 453686 |
| Salitre sódico | 19920 | 21801 | 34886 | 3187 | 3488 | 5582 |
| Salitre potassico. | 17308 | 25390 | 25220 | 2596 | 3809 | 3783 |
| Sulfato de amônio | 481831 | 624947 | 752158 | 98775 | 128114 | 154192 |
| Sulfonitrato de amônio.. | 1500 | 66834 | 109525 | 390 | 17. 377 | 28477 |
| Uréia. | 127306 | 150133 | 391803 | 57288 | 67560 | 176311 |
| Cianamida de cálcio | 150 | 151 | . 200 | 32 | 32 | 42 |
| Fosfato di-amônio.. | (1) | (1) | (1) | 77714 | 55801 | 80837 |
| Fosfato mono-amônio | (1) | (1) | (1) | 2705 | 2597 | 2482 |
| Nitrato de potássio. | (2) | (2) | (2) | 1076 | 452 | 1911 |
| Adubos complexos (média). | (2) | (2) | - | 1700 | 21.44 | - |
| Adubos orgânicos (humus). | 370 | (1) | 385 | 11 | - | 69 |
| Produção | 335205 | 337505 | 423422 | 160755 | 200168 | 231366 |
| Sulfato de amônio | 37474 | 38202 | 38652 | 7682 | 7831 | 7924 |
| Nitrato de amônio e cal | 92123 | 100015 | 109683 | 24873 | 27004 | 29614 |
| Nitrato di-amônio .. | 152284 | 144305 | 217539 | 51015 | 48237 | 72876 |
| Uréia.. | 53324 | 54983 | 57548 | 23996 | 24742 | 25.897 |
| Fosfato di-amônio.. | (1) | (1) | (1) | 36569 | 54066 | 64838 |
| Fosfato mono-amônio | (1) | (1) | (1) | 16620 | 22588 | 21469 |
| Adubos complexos (média).. | - | (1) | (1) | - | 15700 | 8748 |


| TOTAL................................................. | 2945 |  | 3722 |  | 4356 |  | 1013 |  | 1285 |  | 1569928 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Importac̣ão ........................................................ | 1228 |  | 980 | 502 | 1159 | 545 | 499 | 950 |  |  | 478018 |
| Superfosfato simples........................................... | 124 | 622 | 91 | 043 | 120 | 752 | 24 | 923 | 18 | 209 | 24150 |
| Superfosfato triplo .............................................. | 372 | 366 | 387 | 322 | 363 | 020 | 171 | 288 | 178 |  | 166989 |
| Fosfato bicàlcico............................................. | 5 | 013 | 4 | 000 | - |  | 2 | 005 |  | 600 | - |
| Fosfato de Renânia.. | 15 | 590 |  | 500 |  | 650 | 4 | 365 |  | 140 | 1302 |
| Escória de Thomas ............................................. | 18 | 165 | 2 | 500 | 5 | 000 |  | 270 |  | 450 | 900 |
| Fosfato di-amônio.. | 431 | 747 | 310 | 006 | 446 | 876 | 198 | 605 | 142 | 603 | 205564 |
| Fosfato mono-amònio ........................................... | 24 | 592 | 23 | 608 | 22 | 556 |  | 281 | 12 | 748 | 12180 |
| Adubos orgânicos (humus) ..................................... | (3) |  | -- |  | - |  |  | 2 | - |  | - |
| Adubos complexos (média) | (2) |  | 12 | 644 | - |  |  | 700 |  | 387 | 58 |
| Fosfato natural moido no Pais (tricálcico) (4) ................. | 236 | 798 | 148 | 879 | 196 | 691 | 80 | 511 |  | 619 | 66875 |
| Produção .......................................................... | 1716 | 489 | 2741 | 578 | 3196 | 918 | 513 | 898 | 875 | 445 | 1091910 |
| Superfosfato simples............................................ | 915 | 422 | 1211 | 313 | 1195 | 604 | 183 | 084 | 242 | 263 | 239120 |
| Superfasfaṭo concentrado........................................ | 38 | 473 | 56 | 465 | 57 | 066 | 11 | 542 | 16 | 940 | 17120 |
| Superfosfato triplo .............................................. | 233 | 443 | 576 | 766 | 978 | 278 | 107 | 384 | 265 | 312 | 450007 |
| Fosfato bicálcico.. |  | 337 | - |  | - |  |  | 935 | - |  | - |
| Termofosfato ..................................................... | 101 | 008 | 134 | 081 | 117 | 726 | 18 | 181 |  | 135 | 21191 |
| Fosfato mono-amônio ........................................... | 151 | 093 | 205 | 348 | 195 | 172 | 78 | 568 | 110 | 888 | 105393 |
| Fosfato di-amônio............................................... | 203 | 160 | 300 | 366 | 384 | 191 |  | 454 | 138 | 168 | 176729 |
| Fosfato natural moido (trical cico) (4).......................... |  | 553 | 100 | 239 | 123 | 073 | 20 | 750 | 29 | 069 | 35691 |
| Aduhos complexas (média) ....................................... | - |  | 157 | 000 | 145 | 808 | - |  | 48 | 670 | 46659 |



| 951868 |  |  |
| ---: | ---: | ---: |
| 884 | 326 |  |
|  | 29409 |  |
|  | 8273 |  |
|  | 17719 |  |
| (3) | 12141 |  |
| (3) |  |  |


| 1 | 167 | 863 |  |
| ---: | ---: | ---: | ---: |
| 1 | 124 | 397 |  |
|  | 31 | 137 |  |
|  | 3 | 479 |  |
|  | 8 | 850 |  |
| (3) |  |  |  |
| (1) |  |  |  |

 e de Produtos Derivados.
NOTAS - 1. Exclusive produtos animais e tortas oleaginosas.
 nacional.

## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

$$
27 \text { - Produção de elastômeros sintéticos e negro de fumo - 1975-77 }
$$

| PROOUTOS | Producta (1 000 t) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 |  | 1976 |  | 1977 |  |
| Elastômeros sinteticos ......... |  | 130 |  | 160 |  | 184 |
| SBR |  | 96 |  | 128 |  | 141 |
| Polibutadieno ....................... |  | 27 |  | 22 |  | 33 |
| Latex SBR .......................... |  | 4 |  | 7 |  | 6 |
| Elastômeros especiais. |  | 3 |  | 1 |  | 1 |
| Borracha nitrilica .................. |  | 0 |  | 2 |  | 3 |
| Negro de fumo............................. |  | 96 |  | 110 |  | 121 |

FONTE - Petróleo Brasileino S.A.

$$
28 \text { - Produção de coque de carvão, segundo as Unidades da Federação - 1977-79 }
$$

| UNIDADES da federaçao | PRODUCAO ( 1 ) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| BRASIL ........................... |  | 3428280 |  | 3510521 |  | 4018781 |
| Minas Gerais. |  | 1213466 |  | 1225007 |  | 1591709 |
| Rio de Janeiro ................................... |  | 1100410 |  | 1197795 |  | 1163004 |
| São Paulo ....... |  | 1035334 |  | 994192 |  | 1145158 |
| Santa Catarina |  | 79070 |  | 93527 |  | 118910 |

FONTE - Ministério das Minas a Energia. Conselho Nacional do Petróleo, Divisão de Planejamento.

29 - Consumo aparente de coque de carvão - 1977-79

| ANOS | CONSUMO (t) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total geral | De produto nacional |  |  | De produto importado |
|  |  | Total | Próprio das empresas produtoras | Vendas |  |
| 1977... | 3741968 | 3594818 | 3480280 | 114538 | 147150 |
| 1978....... | 4063622 | 3583563 | 3493460 | 90103 | 480059 |
| 1979..... | 4335203 | 4024203 | 3896930 | 127273 | 311000 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petrobleo, Divisăo de Planejamento.

30 - Consumo aparente de soda cáustica e barrilha - 1977-79

| ANOS | CONSUMO (1 000 t ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Soda cáustica |  |  |  |  | Barilha |  |  |  |  |  |
|  | Total | Produzida |  | Importada |  | Total |  | Produzida |  | Importada |  |
| 1977.......................... |  |  | 351 |  | 168 |  | 263 |  | 125 |  | 138 |
| 1978. |  |  | 577 |  | 40 |  | 304 |  | 121 |  | 183 |
| 1979..................... |  |  | 645 |  | 19 |  | 318 |  | 119 |  | 199 |

FONTES - Assacia̧̧ão Brasileira da Indústria de Alcalis e Cloro-Derivados e Ministério da Indústria e do Comércio. Companhia Nacional de Alcalis.

## c - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

31 - Usinas de açúcar em funcionamento, segundo as Unidades da Federação - 1976-79


FONTE - Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto do Açúcar e do Alcool.

32 - Cana moída nas usinas de açúcar, por procedência, segundo as Unidades da Federação : 1976-79

| UNIDADES DA FEDERAÇȦA | CANA MOIDA (t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Procedência |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Prôpria |  |  |  | Fornecedor |  |  |
|  | 1976/77 | 1977/78 | 1978/79 | 1976/77 | 1977/78 | 1978/79 |  | 1976/77 | 1977/78 | 1978/79 |
| BRASIL ................. | 87583795 | 101176625 | 92412886 | 44718599 | 51669558 | 44584 | 345 | 42865196 | 49507067 | 47828541 |
| Pará ...... | - | 88783 | 106118 | - | 151 | - |  | - | 88632 | 106118 |
| Maranhāo .............................. | 69736 | 138534 | 169293 | - | - |  | 166 | 69736 | 138534 | 164127 |
| Piaui.................................. | 47770 | 45365 | 45254 | 24844 | 11912 |  | 916 | 22926 | 33453 | 30338 |
| Ceará. ................................. | 266719 | 435286 | 476987 | 92597 | 177790 | 136 |  | 174122 | 257496 | 340862 |
| Rio Grande do Norte.................. | 725660 | 896086 | 1061516 | 324914 | 374455 | 441 |  | 400746 | 521631 | 620344 |
| Paraiba ................................ | 1577425 | 1750520 | 1805810 | 739892 | 669708 | 690 | 937 | 837533 | 1080812 | 1114873 |
| Pernambuco ............................ | 15895399 | 16157917 | 16144618 | 4575452 | 4669725 | 4535 | 487 | 11319947 | 11488192 | 11609131 |
| Alagaas................................ | 14497726 | 14591028 | 13864120 | 6094600 | 6518711 | 5737 |  | 8403126 | 8072317 | 8127048 |
| Sergipe ................................ | 823282 | 959854 | 951148 | 403013 | 443999 | 486 | 957 | 420269 | 515855 | 464191 |
| Bahia. ................................ | 627225 | 619678 | 442658 | 440887 | 423962 | 300 | 883 | 186338 | 195716 | 141775 |
| Minas Gerais.......................... | 3229956 | 4667188 | 4373275 | 2312998 | 2985315 | 2869 | 777 | 916958 | 1681873 | 1503498 |
| Espirito Santo ......................... | 430281 | 522420 | 514328 | 204011 | 211370 | 212 | 602 | 226270 | 311050 | 301726 |
| Rio de Janeiro......................... | 5300669 | 7401417 | 6839723 | 2011666 | 2637053 | 2273 |  | 3289003 | 4764364 | 4566483 |
| São Paulo............................. | 41111991 | 49481083 | 41726424 | 25457589 | 30154318 | 24059 |  | 15654402 | 19326765 | 17666744 |
| Parana ................................. | 2300991 | 2535288 | 2911856 | 1488604 | 1731872 | 2115 |  | 812387 | 803416 | 796358 |
| Santa Catarina ........................ | 286548 | 349690 | 438111 | 236711 | 266119 |  |  | 49837 | 83571 | 97381 |
| Rio Grande do Sul ................... | 72743 | 128432 | 106469 | 16041 | 15196 |  | 736 | 56702 | 113236 | 86733 |
| Mato Grosso.......................... | 75563 | 91701 | 180217 | 59754 | 71560 |  | 367 | .15809 | 20141 | 80850 |
| Goiás. ................................. | 244111 | 316355 | 254961 | 235026 | 306342 | 245 | 000 | 9085 | 10013 | 9961 |

FONTE - Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto do Açúcar e do Alcool.
c - INDÜSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPITULO 45 - PRODUÇÃO E CONSUMO

$$
33 \text { - Abate de animais, por espécie - 1977-79 }
$$

| MESES | ANOS | Cabecas abatidas |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Bovinos |  |  | $\begin{gathered} \text { Equídeos } \\ \text { (2) } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Suinos } \\ \text { (3) } \end{gathered}$ | Ovinos | Caprinos | $\begin{aligned} & \text { Aves } \\ & \text { (4) } \end{aligned}$ |
|  |  | Total (1) | Bois | Vacas |  |  |  |  |  |
| Janeiro. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 12274135 | 7413195 | 4735477 | 391308 | 7387930 | 735369 | 419282 | 339409600 |
|  |  | 11427325 | 7724060 | 3592552 | 428206 | 8185984 | 713031 | 380340 | 397755892 |
|  |  | 10047869 | 7182188 | 2773659 | 427730 | 8920129 | 729647 | 367896 | 478011831 |
|  | 1977 | 944165 | 563931 | 372159 | 33101 | 555644 | 105865 | 35249 | 25617323 |
|  | 1978 | 1036189 | 644383 | 381789 | 28295 | 608911 | 95049 | 34192 | 31223758 |
|  | 1979 | 925345 | 604147 | 313091 | 31953 | 587513 | 109423 | 31044 | 37643594 |
| Fevereiro. | 1978 <br> 1979 | 9524001076570 | $703517$ | $364453$ |  | $\begin{aligned} & 499908 \\ & 557294 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 60139 \\ & 76147 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 32064 \\ & 31706 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 24 & 936 \\ 230 \\ 28 & 533 \\ 511 \end{array}$ |
|  |  |  |  |  | $29682$ |  |  |  |  |
|  |  | 904064 | 611967 | 284963 | 27611 | 533097 | 36101 | 29233 | 32653110 |
| Març.................................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 1239054 | 773952 | 456202 | 35362 | 574757 | 55771 | 36293 | 25926353 |
|  |  | 1108421 | 724206 | 373844 | 34785 | 638030 | 63335 | 31216 | 31160230 |
|  |  | 1057071 | 725631 | 324195 | 35222 | 725980 | 57638 | 30574 | 38217769 |
|  | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $1192052$ | $\begin{aligned} & 768320 \\ & 809852 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 456583 \\ & 373956 \end{aligned}$ | $36934$ | $654594$ | $\begin{aligned} & 50944 \\ & 48352 \end{aligned}$ | 34384 <br> 30804 | $\begin{aligned} & 25185771 \\ & 29689 \\ & 2505 \end{aligned}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1023993 | 753654 | 263242 | 32626 | 646914 | 42374 | 28968 | 35269878 |
| Mais................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 1356522 | 841070 | 503891 | 33342 | 564641 | 44977 | 34542 | 26393850 |
|  |  | 1315981 | 936404 | 370172 | 41505 | 714519 | 43286 | 29634 | 32172940 |
|  |  | 1172082 | 900726 | 263817 | 39144 | 824712 | 39288 | 30924 | 39783276 |
| Junho ................................. | 1977 | 1.229741 | 784090 | 434154 | 33730 | 606111 | 36744 | 32484 | 26966725 |
|  | 1978 | 1101199 | 769170 | 321520 | 40801 | 720361 | 35829 | 29932 | 33297319 |
|  | 1979 | 955200 | 732528 | 214379 | 40520 | 785710 | 32413 | 30780 | 38414925 |
| Julho.................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 1112217 | 688363 | 411690 | 33783 | 667612 | 31642 | 33147 | 27978633 |
|  |  | 942468 | 647541 | 284824 | 39508 | 821738 | 29237 | 31028 | 33738504 |
|  |  | 795193 | 584731 | 201524 | 45183 | 799851 | 27019 | 30999 | 39844007 |
| Agosto ................................. | 1977 | 930630 | 539254 | 379899 | 36089 | 626720 | 32311 | 34344 | 31051847 |
|  | 1978 | 727302 | 502032 | 215938 | 40886 | 773705 | 26597 | 32113 | 35574907 |
|  | 1979 | 713177 | 516506 | 188682 | 44701 | 854054 | 23292 | 30718 | 41020415 |
| Setembro ............................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 791809 \\ & 670964 \\ & 592020 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 458652 \\ & 452289 \\ & 424992 \end{aligned}$ | 320641 | 33926 | 663539 | 31016 | 34264 | 29725613 |
|  |  |  |  | 209705 | 36773 | 725089 | 29485 | 32049 | 33540489 |
|  |  |  |  | 159873 | 35324 | 781565 | 23519 | 29926 | 38791020 |
| Ou | $\begin{gathered} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{gathered}$ | 704108 | 395332 | 297272 | 31537 | 706624 | 46399 | 35713 | 30271767 |
|  |  | 689788 | 470448 | 210231 | 36214 | 761671 | 42229 | 32344 | 35940082 |
|  |  | 580091 | 396165 | 176208 | 36017 | 857927 | 34977 | 31452 | 45464175 |
| Novembro.............................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 814093 | 472236 | 330667 | 29094 | 660891 | 83216 | 36314 | 31029738 |
|  |  | 744815 | 514307 | 221361 | 31337 | 719985 | 77305 | 31670 | 34656972 |
|  |  | 647437 | 453025 | 187133 | 31410 | 790066 | 82627 | 29702 | 44167032 |
| Dezembro | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 964923 | 583453 | 371726 | 30251 | 697566 | 156345 | 40484 | 34325750 |
|  |  | 823576 | 549911 | 264749 | 31486 | 689987 | 146180 | 33652 | 38227930 |
|  |  | 682196 | 478116 | 196452 | 28019 | 732740 | 160976 | 33576 | 46742629 |

[^26](1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e feitōes. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos.

34 - Peso das carcaças dos animais abatidos, por espécie - 1977-79


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Serviços.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, equinos e muares. (3) Porcos e leitōes. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos.

35 -. Consumo de café, segumdo as Unidades da Federação - 1975-79


FONTE - Ministério da Indústria a do Comércio. Instituto Brasileiro do Cafe.
(1) Inclutdo no Estado do Para. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

$$
36 \text { - Utilização do leite pelos estabelecimentos industrializadores ou pasteurizadores - 1976-79 }
$$

| ESPECIFICAÇAO | Quantidade utilizada (1000 1) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| LeIte recebido |  |  |  |  |  |
| Frases ou resfriado............................................. |  | 6825743 | 7068808 | 8118078 | 7565538 |
| Diretamente do produtor |  | 4001227 | 3918103 | 4211979 | 3758781 |
| Restriado ou näo, de outros estabelecimentos da mesma empresa |  | 1604260 | 1972002 | 2407577 | 2482587 |
| Festriado, de outras empresas.. |  | 1020256 | 1174701 | 1498522 | 1325170 |
| Em po. para bidratapfo (1).................................... |  |  | 22709 | 20578 | 35408 |
| dESTINACAO DO LEITE |  |  |  |  |  |
| Frasco du resfriada, pastaurizado e industrializado....... |  | 6589708 | 7028880 | 8077564 | 7533084 |
| Resfriado, vendido ao püblico.................................. |  | 15801 | 16896 | 10393 | 7724 |
| Restriado ou năo, transferido para outros estabelecimertos da mesma empresa. $\qquad$ |  | 427870 | 515082 | 558631 | 522368 |
| Restriado ou não, vendido a granel para outras empresas. ... |  | 1128251 | 1186705 | 1431968 | 1251054 |
| Pasteurizado para consumo piblico para revenda m/ou industrialização per terceitos. |  | 2560157 | 2638967 | 2883864 | 2910574 |
| Industrializado pela propria empresa, inclusive leite azedo.... |  | 2457529 | 2671230 | 3192708 | 2841364 |
| Reidratado para consuma público, revenda e/ou industrialização por terceiros. | - |  | 196537 | 192827 | 348193 |

## Indicadores conjunturais da industria

Os indicadores conjunturais da indústria são elaborados pelo IBGE com base nos dados primários da Pesquisa Industrial Mensal, implantada em $1 \$ 86$ (com dados retroativos a janeiro de 1975), em substituição à Pesquisa Mensal - Indústrias de Transtormação.

A Pesquisa Industrial Mensal está estruturada em três partes: a primeira investiga a produção física de produtos selecionados; a segunda coleta informações (a nível de estabelecimentos industriais) de valor da produção, vendas e estoques, pessoal ocupado, salários pagos e consumo industrial de energia elétrica; a terceira levanta o estoque físico de produtos selecionados.

São investigados cerca de 660 produtos ( 75 com cobertura censitária) \& 5.000 estabelecimentos, correspondentes a 2.200 empresas em 16 dos 21 gêneros industriais, além do setor extrativo mineral.

Os indicadores de produção industrial são indices de Quantum Laspeyres, com porideração definida em função do Censo Industrial de 1970. Os produtos que compöem 0 indicador da Indústria de Transformação representam $57,8 \%$ do seu valor da transformação industrial em 1970, e os da Extrativa Mineral $82,8 \%$. Nos indicadores por categorias de uso, apenas os produtos da Indústria de Transformação foram considerados. Os do setor extrativo mineral, normalmente classificados como intermediários, não foram incorporados.

A nivel regional a representatividade da pesquisa, para as regiöes e gêneros industriais cujos indicadores de produção física estão sendo divulgados, é de no mínimo $50 \%$ para produtos selecionados (participação do valor da produção dos produtos selecionados no valor da
produçãa do gênero, na regiāo) e de $30 \%$ para produtos e informantes selecionados (participação do valor da produção dos informantes de produtos selecionados no valor da produção do gênero, na região). Estas coberturas foram avaliadas em função da Pesquisa Industrial de 1974.

Os indicadores de emprego por gênero equivalem ao relativo simples do pessoal ocupado no período de referência em relação ao períodobase. 0 indicador da Indústria de Transformação é o resultado de uma média ponderada pela participação percentual do gênero no total do pessoal ocupado na Indústria de Transformação, segundo o Censo in. dustrial de 1970. Para o indicador global (Transformação + Extrativa) segue-se o mesmo critério.

Os indicadores de salário médio nominal correspondem à divisão dos indicadores de salários totais nominais (obtidos de forma semelhante aos de pessoal ocupado) pelos indicadores de pessoal ocupado.

Os informantes selecionados para compor o painel da pesquisa res. pondiam em 1970, por cerca de $33 \%$ e $42 \%$ respectivamente do total do pessoal ocupado e dos salários pagos no total dos gêneros cobertos.

Os indicadores de produção física, emprego e salários são calculados mensalmente e estão disponiveis com uma defasagem de cerca de um mês (em relação ao período de referência do dado) no caso da produção fisica e dois meses nos demais casos.

Estão disponiveis mensalmente indicadores de vários tipos:
a) Acumulados - São indices que comparam o período do ano civil compreendido entre janeiro e cada mês subseqüente com igual periodo do ano anterior. Nesta divulgação foram incluídos os acumulados anuais.
b) Trimestrais - Cada trimestre civil é referido ao igual trimestre do ano anterior ou ao trimestre imediatamente anterior.
c) Mensais - Cada mês é referido ao igual mês do ano anterior, ao mês imediatamente anterior ou a uma base fixa (média mensal de $1975=100)$.
d) Acumulados 12 meses - índices acumulados sucessivamente nos últimos doze meses em relação aos dozes meses imediatamente anteriores, independente do ano civil.

Dispōem-se também, semestralmente, de indicadores (variações relativas) a nivel dos produtos selecionados (cerca de 300), com cobertura superior a $70 \%$. Produtos importantes cuja cobertura se situava na faixa de $50 \%$ a $70 \%$, também foram selecionados.

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMACȦO <br> Produção








## d - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 - INDICADORES INDUSTRIAIS

1 - Produção - 1977-79

d - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 -- INDICADORES INDUSTRIAIS
2 - Índices acumulados da produção física, do pessoal ocupado na produção e do salário médio nominal do pessoal ligado à produção, segundo as classes e os gêneros de indústria - 1977-79

| CLASSES E GÊNEROS DE INDƯSTRIA | [NDICES (Base : igual periodo do ano anterior) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Produção física |  |  | Pessoal ocupado na produção |  |  | Salário médio nominal do pessoal ligado à produção |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| INDICADOR GERAL | 102.71 | 107.02 | 106,70 | 101,56 | 101,87 | 102,73 | 150,09 | 150,43 | 158.84 |
| Indústrias extrativas | 95,12 | 106.65 | 109,98 | 101.39 | 100, 64 | 104.99 | 147.56 | 150,08 | 170,01 |
| Extração de minerais. | 95.12 | 106,65 | 109,98 | 101,39 | 100,64 | 104,99 | 147,56 | 150.08 | 170,01 |
| lndústrias de transformaçẫo | 102,94 | 107,03 | 106.61 | 101,57 | 101,90 | 102,67 | 150,16 | 150,45 | 158.49 |
| Produtos de minerais não metálicos | 108,34 | 105.61 | 105,61 | 105,49 | 102,07 | 99.50 | 151,21 | 148,86 | 159,32 |
| Metalúrgica . | 109.48 | 106.28 | 110,62 | 106,51 | 101.69 | 102.93 | 148.51 | 151,21 | 161,21 |
| Metalúrgica básica. | 113.80 | 106,61 | 112,74 | - | - | - | - | - | - |
| Mecánica .. | 94,36 | 104,70 | 107,16 | 96,43 | 99.50 | 103,64 | 151,16 | 153,96 | 152,41 |
| Material elétrico e de comunicações. | 101,59 | 109,30 | 107.74 | 101,52 | 106.72 | 104,89 | 153.54 | 153,36 | 158,67 |
| Material de transporte | 96,65 | 113.89 | 105,31 | 99,29 | 104.19 | 106,20 | 154,04 | 146,98 | 153,75 |
| Autoveículos. | 94.63 | 115,98 | 105.51 | - | - | - | - | - | - |
| Outros. | 104,09 | 106.21 | 104,57 | - | - | - | - | - | - |
| Papel e papeläa.. | 101,68 | 111.64 | 112.74 | 103.97 | 104,83 | 106,33 | 152.17 | 150.28 | 160,52 |
| Borracha........ | 98,00 | 106.78 | 106,59 | 97,22 | 99,43 | 99,45 | 154,83 | 159,55 | 177.93 |
| Quimica | 106.10 | 109.26 | 108,01 | 101.05 | 100.78 | 100,97 | 148,25 | 150,28 | 164,88 |
| Derivados do petróleo.. | 101,83 | 109,59 | 104,31 | - | - | - | - | - | - |
| Outros................. | 108.63 | 109,06 | 110.19 | - | - | - | - | - | - |
| Produtos farmacêuticos e veterinários | 93,06 | 103,82 | 107.38 | 100.43 | 98.68 | 100.51 | 150,96 | 151.44 | 152,37 |
| Perfumaria, saböes e velas ...... | 108,17 | 110,99 | 112.51 | 105,65 | 104.75 | 100.12 | 148.25 | 145,11 | 158.75 |
| Produtos de matérias plásticas .... | 99.07 | 109,61 | 104,59 | 98,35 | 106,38 | 108.44 | 148,77 | 148.20 | 149.95 |
| Têxtil | 100,50 | 105.90 | 105.87 | 98,10 | 102,27 | 101,06 | 152,24 | 149,52 | 161,59 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos. | 95.49 | 107.85 | 104.09 | 100,08 | 106.10 | 102,96 | 145,41 | 150,38 | 156,92 |
| Produtos alimentares. | 106,42 | 102,87 | 102,64 | 102,69 | 97.32 | 102,56 | 148,95 | 151,97 | 156,79 |
| Bebidas. | 112,60 | 106.10 | 103,95 | 110,35 | 102,74 | 102,93 | 144,80 | 129.74 | 148,96 |
| Fumo.......................... | 105.47 | 106.15 | 104,06 | 99,95 | 103,79 | 107,16. | 144,59 | 143,60 | 137.13 |

FONTE - IBGE, Diretoria Ténnica. Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

3 - Indices acumulados regionais da produção física, segundo as classes e os gêneros de indústria - 1976-79

| Classes e gêneris De induistria | [NDICES (Base : igual periodo do ano anterior) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região Nordeste |  |  |  | Regiáo Sul |  |  |  |
|  | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| INDICADOR GERAL......................... | 109.71 | 102,90 | 105,07 | 100,94 | 114,44 | 106,07 | 105,59 | 108,96 |
| Indústrias extrativas.. ................................... | 97,72 | 97.31 | 94.16 | 97,18 | 123,97 | 120,49 | 111,67 | 120,63 |
| Extração de minerais. .................................... | 97.72 | 97.31 | 94.16 | 97.18 | 123,97 | 120,49 | 111.67 | 120,63 |
| Intústrias de transformação............................ | 112,36 | 104,14 | 107.48 | 101.77 | 114,22 | 105,74 | 105,45 | 108,69 |
| Produtos de minerais não metálicos ...................... | 119.61 | 98,95 | 107,61 | 101.97 | 110,60 | 116,58 | 96,40 | 91,68 |
| Metalurgica ............................................... | - | - | - | - | 107,72 | 100,34 | 104.92 | 115,71 |
| Material elétrico e de comunicações .................. | 117.64 | 110.75 | 98.94 | 108.23 | 109,61 | 107.71 | 114.62 | 103.80 |
| Material de transporte ................................... | 104,36 | 89.11 | 81,89 | 75,40 | - | - | - | - |
| Papel e papelăo.......................................... | 162,68 | 95.94 | 99,82 | 132.07 | 127.68 | 105,76 | 115,45 | 118.74 |
| Borracha................................................. | - | - | - | - | 117.82 | 83.01 | 129,04 | 105,44 |
| Quimica ................................................. | 111,55 | 101.71 | 110,59 | 104,55 | 120.72 | 134,27 | 112.20 | 106,61 |
| Perfumaria, saböes e velas ............................... | - | - | - | - | 99,27 | 107,39 | 105.02 | 96,09 |
| Produtos de matérias plásticas ........................... | - | - | - | - | 118,93 | 94,67 | 118,68 | 113,90 |
| Têxtil .................................................... | 89,06 | 89,14 | 111,01 | 85,72 | 111,17 | 109.47 | 88.40 | 127,48 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ................ | 102.70 | 102.48 | 110,24 | 108.50 | - | - | - | - |
| Produtos alimentares ...................................... | 113.86 | 112,42 | 106.64 | $\bigcirc 104,60$ | 115.02 | 100.77 | 103.92 | 102,85 |
| Bebidas.................................................. | 113,80 | 113,30 | 107.99 | 114.67 | 120,92 | 115,56 | 109,06 | 93.67 |
| Fumo.................................................... | 113.63 | 119,62 | 98,40 | 94,19 | 105.39 | 99.84 | 102.85 | 110.88 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

## d - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 - INDICADORES INDUSTRIAIS

4 - İndices acumulados da produção industrial, por classes e gêneros de indústria, segundo as Unidades da Federação - 1976-79


## d - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 - INDICADORES INDUSTRIAIS

5 -- Indices mensais acumulados da produção industrial, segundo as categorias de uso - 1978

| CATEGORIAS DE USO | indices mensals acumulados (Base: últimos 12 meses) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { janeiro } \end{gathered}$ | Até | Até março | $\begin{aligned} & \text { Ate } \\ & \text { abril } \end{aligned}$ | Até <br> maio | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { junho } \end{gathered}$ | Até julho | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { agosto } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { setembro } \end{gathered}$ | Ate outubro | Até novembro | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { dezembro } \end{gathered}$ |
| Bens de capital .. | 95.87 | 95.85 | 95.06 | 96,05 | 95.98 | 96.70 | 98.24 | 99.10 | 99,80 | 102,34 | 103.08 | 105.98 |
| Bens intermediários . | 107.78 | 107.94 | 106,70 | 106,45 | 105.88 | 105,37 | 105.11 | 105.30 | 105.78 | 106.30 | 106.27 | 106,68 |
| Bens de consumo | 101.53 | 102.16 | 101.81 | 102.50 | 102.29 | 102.79 | 103,77 | 104,86 | 105.86 | 107.26 | 107.57 | 107.74 |
| Consumo durável, | 102.14 | 102,91 | 103.90 | 106,46 | 107.25 | 109,52 | 111,52 | 113,43 | 114,66 | 116,39 | 116,88 | 116.97 |
| Consumo năo durável. | 101,42 | 102,03 | 101,45 | 101,81 | 101,42 | 101,61 | 102,41 | 103.35 | 104,32 | 105,65 | 105,93 | 106,11 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

6 - Indices mensais acumulados da produção industrial, segundo as categorias de uso - 1979

| CATEGORIAS DE USO | INDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base: últimos 12 meses) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Até janeiro | $\underset{\text { fevereiro }}{\text { Até }}$ | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { março } \end{aligned}$ | Até abril | Ate maio | Até junho | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { julho } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { agosto } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { setembro } \end{gathered}$ | Até outubro | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { novembro } \end{gathered}$ | Até dezembro |
| Bens de capital.. | 108,36 | 109.55 | 109,52 | 109.09 | 109,13 | 108,58 | 108.11 | 107.71 | 107.33 | 106,85 | 107.15 | 105.20 |
| Bens intermediários. | 107,09 | 107,25 | 107.84 | 108.03 | 108,87 | 109,38 | 109,67 | 109,37 | 108,83 | 108,64 | 108,41 | 108.20 |
| Bens de consumo | 108,18 | 108.54 | 108,60 | 108.27 | 108.75 | 108.52 | 108.30 | 107,61 | 106,62 | 105,66 | 105,42 | 104,94 |
| Consumo durâvel. | 116,08 | 116.13 | 113.42 | 112.28 | 112.85 | 111,35 | 109,84 | 108.80 | 108,67 | 108.17 | 108,11 | 107,69 |
| Consumo não duravel ....... | 106,79 | 107,21 | 107,75 | 107,56 | 108,03 | 108,02 | 108,03 | 107.40 | 106.26 | 105,21 | 104,95 | 104.45 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

7 - Indices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as categorias de uso - 1978

| CATEGORIAS DE USO | INDICES MENSAIS DE BASE FOXA (Base: : édia de 1975 $=100$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Média anual | Janeiro | Fevere iro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Bens de capital ........................................................ | 120,01 | 96,93 | 100,65 | 117,84 | 111,02 | 122,67 | 124,06 | 124.44 | 137.77 | 126,44 | 132,37 | 117.79 | 128,23 |
| Bens intermediários ................................................... | 128.83 | 116,03 | 111,26 | 125,34 | 120.85 | 123,90 | 130,64 | 134,40 | 142,08 | 137.14 | 144.41 | 133.62 | 126,40 |
| Bens de consumo ...................................................... | 120.47 | 111.88 | 104,21 | 121,83 | 116,00 | 123,79 | 121,87 | 119.82 | 129,14 | 120.32 | 131.72 | 125.83 | 119,24 |
| Consumo durável . ............................................... | 131,84 | 115.01 | 114.88 | 134,44 | 122.19 | 128,52 | 136.79 | 130.73 | 147.86 | 123,74 | 148,38 | 146,21 | 133.41 |
| Consumo não duável ............................................. | 118,49 | 111,34 | 102,35 | 119,64 | 114.92 | 122,97 | 119.28 | 117.93 | 125.88 | 119,73 | 128.83 | 122.28 | 116,77 |

FONTE - IBGE, Diretaria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

8 - Índices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as categorias de uso - 1979

| CATEGORIAS DE USO | INOICES MENSAIS DE BASE FXXA (Base : média de 1975 = 100) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Média anual | Janciro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Bens de capital . | 126,71 | 120,49 | 114,41 | 117,71 | 122,49 | 128,90 | 126,19 | 130.40 | 143,49 | 124,03 | 142,39 | 130,41 | 119,70 |
| Bens intermediarios | 139,77 | 129,31 | 121,02 | 139,38 | 132.16 | 140,90 | 144,13 | 146,02 | 151,58 | 142.56 | 157,12 | 141,22 | 131,87 |
| Bens de consumo | 126,33 | 121,81 | 112,79 | 125.71 | 121,60 | 132.72 | 126.02 | 125.62 | 135.56 | 121.40 | 139.25 | 133.56 | 119,95 |
| Consumo durável. | 141,96 | 131,04 | 127,43 | 119,98 | 133.18 | 149,91 | 141,79 | 130,90 | 160,66 | 133.10 | 168,96 | 163.38 | 143.20 |
| Consumo nāo duravel . | 123,66 | 120,17 | 110,30 | 126,42 | 119,58 | 129,80 | 123,33 | 124,60 | 131,39 | 119,37 | 134,34 | 128.64 | 116,09 |

[^27]
## d - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 - INDICADORES INDUSTRIAIS

9 - İndices mensais acumulados da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria - 1978

| CLASSES E GĖNEROS DE INDÚSTRIA | INDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base : íltimos 12 meses) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Até jane iro | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { fevereiro } \end{gathered}$ | Até março | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { abril } \end{aligned}$ | Até maio | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { junho } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Ate } \\ \text { julho } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { agosto } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { setembro } \end{gathered}$ | Até outubro | Até novembro | Até dezembro |
| indicador geral. | 103,48 | 103,85 | 103,11 | 103.44 | 103.15 | 103.23 | 103.76 | 104,45 | 105.18 | 106,30 | 106,55 | 107,20 |
| Indüstria extrativa.. | 95,78 | 96,54 | 96.11 | 96,13 | 96,34 | 96.22 | 97.35 | 99,10 | 101,10 | 103.14 | 104,92 | 105.96 |
| Extração de minerais | 95.78 | 96.54 | 96,11 | 96,13 | 96,34 | 96.22 | 97,35 | 99.10 | 101.10 | 103,14 | 104,92 | 105.96 |
| Indístrias de transformação. | 103,70 | 104,05 | 103,32 | 103,65 | 103,35 | 103,44 | 103,95 | 104,61 | 105.30 | 106.39 | 106,60 | 107,24 |
| Produtos de minerais näo metalicos............................ | 107,55 | 107,09 | 106,11 | 105,78 | 105.13 | 104.90 | 104,48 | 104,72 | 104,78 | 105.08 | 105,19 | 105,29 |
| Metalúrgica. | 109,40 | 108,66 | 107.50 | 107.17 | 106.31 | 106,00 | 105.67 | 105,56 | 105.72 | 105.74 | 105,20 | 105,30 |
| Metalúrgica básica. ......................................... | 113.25 | 112.28 | 110,27 | 109.39 | 107,88 | 106,74 | 105,63 | 105,29 | 105,45 | 105.51 | 104.99 | 105,32 |
| Mecánica | 96,36 | 96.96 | 96.23 | 97.14 | 97.42 | 98.26 | 99,91 | 101,00 | 100,90 | 102,80 | 103.16 | 104.86 |
| Material elérrico e de comunicaçöes | 101,79 | 102.04 | 101.53 | 102,36 | 101.79 | 102.41 | 103,63 | 104,62 | 105,97 | 107.45 | 108.21 | 108,73 |
| Material de transporte | 97,60 | 97.61 | 97.73 | 99,79 | 100,22 | 102,03 | 104,04 | 105.63 | 107,30. | 110.23 | 111,57 | 113,77 |
| Autoveiculos | 95.67 | 95.36 | 95,70 | 97.94 | 98.70 | 101,32 | 103,94 | 106,00 | 108,08 | 111.64 | 113,18 | 115,81 |
| Outros produtos. | 104,72 | 105,86 | 105,21 | 106,60 | 105.82 | 104,63 | 104.41 | 104.26 | 104,45 | 105,04 | 105,63 | 106,29 |
| Papel e papelāo. | 102,33 | 103,10 | 103.56 | 104.46 | 104,61 | 105.40 | 106.59 | 107.32 | 107,99 | 109,91 | 111.16 | 111,70 |
| Borracha. | 97,04 | 97,39 | 97,85 | 98,83 | 99.11 | 100,25 | 101,42 | 102,55 | 103.71 | 104.56 | 105.32 | 106,69 |
| Quimica | 106,08 | 106.92 | 107.25 | 107,22 | 107.69 | 108.45 | 108,71 | 109,01 | 109.52 | 105,05 | 109.21 | 109,47 |
| Derivados do petróleo ...................................... | 100.82 | 100.58 | 100.74 | 101,23 | 102.27 | 104,34 | 105.25 | 106,19 | 107,65 | 108,84 | 107,60 | 109,43 |
| Outros produtas ............................................. | 109,19 | 110,67 | 111.10 | 110,76 | 110.88 | 110,88 | 110,75 | 110,68 | 110.62 | 110.77 | 110.16 | 109.50 |
| Produtos farmacêuticos e veterinários ............................ | 93.01 | 92,95 | 90,63 | 90,43 | 89,54 | 89.55 | 92.11 | 94.71 | 97,95 | 100.63 | 101.68 | 102.72 |
| Perfunaria, sabōes e velas ....................................... | 113,30 | 113.53 | 112,44 | 113,65 | 112,55 | 112.67 | 112,88 | 112,65 | 112.24 | 112,80 | 112.71 | 112.84 |
| Produtos de matérias plásticas | 99,86 | 100.63 | 100,90 | 102,65 | 104,06 | 105.45 | 108,40 | 111.71 | 114.75 | 118.62 ¢ | 122.18 | 124,25 |
| Têxtil.,.......................................................... | 102,91 | 104.53 | 102,74 | 103.58 | 102,99 | 102,92 | 103.42 | 104,23 | 105,01 | 105,91 | 105.73 | 105,27 |
| Vestuário, calcrados e artefatos de tecidos......................... | 97.90 | 99,50 | 99,18 | 100,12 | 100,59 | 101,08 | 102,26 | 103,84 | 105,04 | 106.91 | 108,31 | 108,97 |
| Produtos alimentares ............................................. | 107.34 | 107.71 | 106.5 | 105.85 | 105,27 | 103,53 | 102.83 | 102,82 | 103,17 | 103,56 | 103.32 | 103.27 |
| Bebidas......................................................... | 112,21 | 111,65 | 111,50 | 110,81 | 108.83 | 108.06 | 106,68 | . 106.29 | 106,09 | 106.44 | 106.40 | 107,14 |
| Fum0............................................................. | 105,63 | 106,28 | 104,36 | 103.37 | 101,17 | 100,13 | 99.29 | 98.70 | 97.91 | 98.23 | 98.73 | 106.15 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Económicos.

10 - Indices mensais acumulados da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria - 1979

| CLASSES E GéNeros de induistria | INDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base: últimos 12 meses) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { janeiro } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { fevereiso } \end{aligned}$ | Até marco | Até abril | Até maio | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { junho } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { julho } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { agosto } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Até } \\ & \text { setembro } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { outubro } \end{gathered}$ | Até novembro | $\begin{gathered} \text { Até } \\ \text { dezembro } \end{gathered}$ |
| indicador geral | 107.69 | 108.05 | 108,29 | 108,15 | 108,72 | 108,81 | 108,73 | 108,27 | 107,60 | 107,12 | 106.94 | 105,54 |
| Indústrias extrativas | 107.34 | 106,37 | 106.21 | 105.28 | 185.21 | 106,18 | 105,52 | 105,71 | 106,05 | 106.04 | 106,67 | 107,82 |
| Extraçăo de minerais | 107,34 | 106.37 | 106.21 | 105,28 | 105.21 | 106.18 | 105,52 | 105,71 | 106.05 | 106.04 | 106.67 | 107,82 |
| Indústrias de transformação. | 107,70 | 108,10 | 108,35 | 108.23 | 108,83 | 108,89 | 108,82 | 108,33 | 107,65 | 107,14 | 106,92 | 106,45 |
| Produtos da minerais nâo metálicos | 106,44 | 106,76 | 107.78 | 107,73 | 108.21 | 108.32 | 108.31 | 107,37 | 106,65 | 106.22 | 105,72 | 105.56 |
| Metalírgica | 107.64 | 108.16 | 108,57 | 108.58 | 109.16 | 109.39 | 109,95 | 110,15 | 110,14 | 110.59 | 110.65 | 110.45 |
| Metalúrgica básica.......................................... | 107.37 | 107.10 | 107.97 | 108,32 | 109.32 | 110.18 | 111,50 | 112,07 | 112,37 | 112,81 | 112,88 | 112.60 |
| Mecânica | 106.14 | 106.92 | 107.06 | 107.05 | 107.23 | 107.32 | 107.36 | 107.22 | 108.05 | 108.19 | 107,39 | 106,63 |
| Material elétrico e de comunicações | 109,54 | 110.52 | 110.62 | 110.18 | 111,55 | 110.99 | 110.18 | 109,54 | 108,78 | 108,69 | 108.31 | 107,68 |
| Material de transporte | 115,15 | 115.71 | 113.53 | 112,82 | 113.41 | 111.93 | 110.13 | 109,01 | 108.03 | 107.03 | 107,16 | 105,31 |
| Autaveiculos | 117.72 | 118.15 | 114,74 | 114,02 | 114,48 | 112.19 | 109,95 | 108,84 | 108.14 | 107.11 | 107.56 | 105.51 |
| Outros produtas | 105,69 | 106.76 | 109.07 | 108.42 | 109,48 | 110.86 | 110.80 | 109,61 | 107.61 | 106.74 | 105,68 | 104,57 |
| Papel e papelâo. | 112,97 | 113.53 | 114.23 | 114,08 | 114.75 | 114.93 | 114.48 | 114.18 | 114,10 | 113,77 | 113.18 | 112,75 |
| Borracha. | 106,98 | 107.17 | 107.86 | 107,46 | 107.85 | 106,98 | 106,78 | 106,46 | 106,23 | 106,30 | 106,74 | 106,51 |
| Quimica | 109,38 | 109,55 | 109.54 | 110,03 | 110.47 | 110.25 | 109,73 | 109.00 | 108.08 / | 107.05 | 107.14 | 107,28 |
| Derivados do patróleo | 109.49 | 109,91 | 109.92 | 109,63 | 109.43 | 108,96 | 108.70 | 107,33 | 106,15 | 104,93 | 105.62 | 104,31 |
| Outras produtas ............................................. | 109.32 | 109.33 | 109,32 | 110.27 | 111,08 | 111.01 | 110,33 | 109,99 | 109,23 | 108.30 | 108,04 | 109,03 |
| Produtos farmacêuticos e veterinários | 104,30 | 104,83 | 105.27 | 106.24 | 108,34 | 110.49 | 112,22 | 111,30 | 109,20 | -106,69 | 107.14 | 107,59 |
| Perfumaria, saböes e velas | 110,95 | 111,18 | 112.55 | 112,16 | 112,34 | 111.89 | 112.52 | 113,20 | 112.96 | 112.83 | 112,42 | 112,26 |
| Produtos de matérias plásticas | 110.14 | 110,26 | 110.40 | 109.03 | 107,69 | 107.28 | 106,09 | 104,82 | 104,20 | 104,03 | 103,96 | 104.20 |
| Têxtil ............................................................ | 106,20 | 106.14 | 107.15 | 107.00 | 108,01 | 108,33 | 108,58 | 108,01 | 106.95 | 106,20 | 105,98 | 105,56 |
| Vesuário, calcados e artefatos de tecidos ........................ | 108.57 | 109.05 | 109,66 | 109.87 | 110.29 | 109.81 | 109,90 | 109,07 | 107,91 | 106.83 | 105.79 | 104,52 |
| Produtos alimentares ............................................. | 102,90 | 103,22 | 103,89 | 103,60 | 104,02 | 105,18 | 105,64 | 105,30 | 104,11 | 103,50 | 103,22 | 102,85 |
| Bebidas. | 107,80 | 107,92 | 107.51 | 106.80 | 107.10 | 106.22 | 105,66 | 105.37 | 104,92 | 104,27 | 104.08 | 103.43 |
| Fumo.................... ........................................ | 106,38 | 106.94 | 107.50 | 107.71 | 108,43 | 107.72 | 108.17 | 107.73 | 107,00 | 106.68 | 105,37 | 104,06 |

[^28]
## d - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPITULO 46 - INDICADORES INDUSTRIAIS

11 - Índices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria - 1978

| CLASSES E GĖNEROS DE INDUUSTRIA | INDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975=100) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Média anual | Janeiro | Fevereiso | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| INDICADOR GERAL. | 123.71 | 111,50 | 106,46 | 122.47 | 117,28 | 123,33 | 125,83 | 126,85 | 135,57 | 128.09 | 137,03 | 128.07 | 122,09 |
| Industrias extrativas. | 102,44 | 91.98 | 91,88 | 106.43 | 106,83 | 108,33 | 103.61 | 109,88 | 109,07 | 106,06 | 109,90 | 96.92 | 88,48 |
| Extraçao de minerais. | 102.44 | 91.98 | 91.88 | 106.43 | 106.83 | 108,33 | 103,61 | 109.88 | 109.07 | 106,06 | 109.90 | 96,92 | 88.48 |
| Indústrias de transiormaças. | 124,36 | 112.10 | 106,89 | 122.94 | 117.56 | 123,75 | 125,49 | 127.34 | 136,39 | 128,76 | 137,87 | 129.05 | 123.18 |
| Pradutos de minerais não metálicos. | 128,24 | 120.75 | 112,36 | 125.59 | 124,45 | 129,81 | 126,38 | 132.17 | 139,47 | 131,25 | 136,63 | 131,14 | 128,94 |
| Metalưrgica | 131,26 | 123.54 | 112,71 | 132,03 | 125,28 | 132,87 | 133,26 | 133,44 | 139,77 | 133,34 | 139,65 | 136,14 | 133,14 |
| Metalúrgica básica | 133,81 | 124.99 | 119,45 | 131,69 | 128;12 | 133,37 | 132,86 | 133.95 | 140,25 | 135.81 | 144,03 | 140.50 | 140,51 |
| Mecânica.. | 115.20 | 95.17 | 99.63 | 116,05 | 109.52 | 118,18 | 116.44 | 115.11 | 128,85 | 118.10 | 127,75 | 122,00 | 115.65 |
| Material elétrico e de comunicações. | 132.23 | 107.76 | 108.64 | 129,83 | 125.12 | 129,64 | 134.71 | 142.82 | 151,57 | 138.87 | 148.61 | 140.66 | 128.62 |
| Material de transporte. | 118.64 | 100,97 | 102,04 | 118.10 | 106,69 | 117,85 | 125,67 | 121.45 | 135,38 | 114,58 | 131.49 | 123,55 | 125,98 |
| Autoveiculos.. | 117,35 | 97.95 | 102,34 | 119,96 | 105,43 | 117.71 | 127,97 | 119.61 | 133,58 | 108,95 | 129,47 | 120.38 | 124,90 |
| Outros produtos | 122,67 | 112.42 | 99,58 | 108,97 | 110.68 | 117,06 | 114,50 | 127.74 | 141,32 | 136,92 | 138,45 | 135,42 | 129.03 |
| Papel e papelão.. | 138.16 | 128.33 | 119.57 | 133,98 | 130.14 | 136,25 | 136.59 | 143.04 | 148,27 | 142,02 | 149,44 | 146.14 | 144.18 |
| Borracha. | 116,32 | 108.53 | 110,24 | 107,17 | 114.13 | 111,43 | 117.63 | 120,60 | 126,10 | 120,03 | 121.44 | 117,80 | 120.74 |
| Quimica.. | 135.85 | 125.24 | 120.28 | 129.12 | 122.09 | 129,31 | 135.29 | 143,27 | 152.49 | 147.14 | 155,91 | 138,63 | 131.53 |
| Derivados do petròleo | 119,56 | 117.41 | 104,55 | 116,96 | 112.56 | 119,10 | 114,22 | 120,26 | 136.18 | 124,49 | 126,71 | 115,98 | 126,30 |
| Dutros produtos. | 145,87 | 129,26 | 130,09 | 136,23 | 127.39 | 135,00 | 148.75 | 158,06 | 162,29 | 161,60 | 174,99 | 153,20 | 133,61 |
| Produtos farmacêuticos e veterinários.. | 115.29 | 88.25 | 92.81 | 120.22 | 111.44 | 122,44 | 122.11 | 123,75 | 132.78 | 125,74 | 132.83 | 117,62 | 93.60 |
| Perfumaria, sabōes e velas | 141,72 | 132.22 | 122.63 | 133,35 | 140,58 | 148,42 | 144,66 | 145,92 | 146,76 | 141,96 | 153.72 | 149,49 | 140,95 |
| Produtos de matérias plásticas. | 128,69 | 116.10 | 112.79 | 126.33 | 121.83 | 134,57 | 125.36 | 130.74 | 142.48 | 131,96 | 141.76 | 133.42 | 126,97 |
| Têxtil..... | 110,83 | 99.27 | 98.17 | 122,59 | 120,30 | 118,61 | 112,14 | 108.74 | 114,87 | 110,69 | 116,03 | 107,95 | 100,64 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 112.74 | 100.13 | 89.79 | 107.57 | 102.05 | 112,94 | 112.51 | 111,79 | 121,90 | 119,13 | 133.84 | 128,93 | 112,30 |
| Produtos alimentares.. | 121.89 | 115,22 | 101.04 | 110.65 | 109.26 | 112,90 | 127.51 | 126,56 | 135.74 | 133.58 | 141.73 | 127,56 | 120,97 |
| Bebidas. | 135.15 | 130,71 | 121.86 | 142.10 | 117.04 | 126,79 | 127,14 | 124,88 | 135.53 | 133,73 | 157.78 | 151,77 | 152.51 |
| Fumo. | 122.16 | 126.06 | 108,63 | 133.26 | 117.12 | 124,40 | 128.17 | 117.52 | 127,85 | 115,04 | 122,62 | 119,77 | 125,57 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

12 - Indices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria - 1979

| CLASSES E GĖNEROS DE INOUSTRIA | INDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975=100) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezermbro |
| indicador geral. | 132,00 | 124,43 | 115,87 | 129,51 | 125,39 | 135,12 | 133,96 | 134,91 | 143,73 | 131,20 | 147,92 | 136,65 | 125,33 |
| Indústrias extrativas. | 112,65 | 104,03 | 84.51 | 105.56 | 104,43 | 113,72 | 115,68 | 117.17 | 127,69 | 117,93 | 127,35 | 118,17 | 115,66 |
| Extraçao de minerais. | 112,65 | 104,03 | 84,51 | 105.56 | 104,43 | 113,72 | 115,68 | 117.17 | 127.69 | 117.93 | 127,35 | 118.17 | 115.66 |
| Indústrias de transiormação. | 132,57 | 125,05 | 116.88 | 130,24 | 126.02 | 135,76 | 134,50 | 135,44 | 144,18 | 131.55 | 148,52 | 137.19 | 125,56 |
| Produtos de minerais não metálicos. | 135.42 | 134,83 | 120.35 | 141,61 | 131.74 | 142,20 | 135.44 | 138.71 | 140.67 | 131.04 | 142,01 | 132.68 | 133.84 |
| Metalúrgica | 145.18 | 139,98 | 124,18 | 142,18 | 135.32 | 148,67 | 144,30 | 147,48 | 157,05 | 146,66 | 161.73 | 150,93 | 143.79 |
| Metalúrgica básica | 150.85 | 143,33 | 124.01 | 147.79 | 143,45 | 154,43 | 151,36 | 155,32 | 161,66 | 154.73 | 166,99 | 155,98 | 151.19 |
| Mecânica | 123,44 | 111.50 | 110.70 | 118,58 | 118,29 | 122,29 | 123,78 | 123.75 | 138,63 | 126.37 | 142,35 | 128.28 | 116.80 |
| Material elétrico e de comunicações. | 142,46 | 121.13 | 127.31 | 137.43 | 131.18 | 152,55 | 138,80 | 152,23 | 161,46 | 142.38 | 167,94 | 147.37 | 129.78 |
| Material de transporte... | 124,93 | 127.51 | 110.59 | 98,55 | 122,53 | 135,41 | 128.51 | 118.10 | 141.49 | 112.57 | 143.47 | 138.73 | 121.78 |
| Autoveiculos. | 123,81 | 129.30 | 108.41 | 89,32 | 122,45 | 138,20 | 129,50 | 114,46 | 142,76 | 108,81 | 143,44 | 138.75 | 120,33 |
| Outros produtos. | 128.27 | 119.62 | 118.06 | 133.25 | 121.86 | 123,62 | 123,68 | 131,17 | 135.47 | 126,15 | 142.41 | 137,57 | 126,43 |
| Papel e papelăo | 155,75 | 152,73 | 138,96 | 155,69 | .143,68 | 156,67 | 154,58 | 158,69 | 165.81 | 158,17 | 171,91 | 158,63 | 153.59 |
| Borracha. | 123.97 | 111,77 | 119,34 | 118.82 | 120,46 | 119,01 | 116.22 | 129.02 | 133,59 | 126.89 | 130,88 | 131,05 | 130,69 |
| Quimica. | 146,72 | 136,09 | 132,72 | 144,55 | 135,59 | 146,70 | 149,88 | 155.38 | 161,86 | 150,57 | 159.85 | 147.16 | 140,34 |
| Derivados do petroleo | 124.71 | 121.95 | 115,74 | 130.20 | 121,06 | 130,23 | 124.16 | 123.31 | 134,28 | 123,18 | 126,39 | 123.21 | 122,83 |
| Dutros produtos................................ | 160,73 | 144,57 | 143.28 | 153.06 | 144,33 | 156.72 | 166.52 | 176,53 | 179.69 | 168.40 | 181,94 | 162,54 | 151.19 |
| Produtos farmacêuticos e veterinários............. | 123,79 | 98.93 | 95,11 | 115.85 | 127.28 | 133,87 | 136,64 | 140,27 | 144.98 | 132,46 | 134,86 | 129,92 | 95,36 |
| Pefumaria, saböes e velas.. | 159.43 | 153,44 | 133.62 | 159.15 | 153.46 | 157,87 | 157.08 | 169.42 | 171.25 | 153,96 | 177.17 | 168.44 | 158.41 |
| Produtos de materias plásticas. | 134,59 | 125,49 | 120,92 | 132.12 | 118.85 | 132,03 | 127,44 | 131,27 | 146.19 | 138.79 | 157,82 | 148.53 | 135.66 |
| Têttil. | 117,32 | 104,34 | 107.02 | 139.93 | 132.50 | 135,52 | 118.31 | 115.47 | 118.45 | 107.72 | 118,95 | 111.61 | 98,09 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ..... | 117.34 | 108,87 | 99.81 | 115.20 | 111.59 | 119,80 | 112,21 | 121,99 | 125,14 | 117.11 | 140,01 | 130.97 | 105.46 |
| Produtos alimentares. | 125,10 | 121,20 | 107.62 | 115.50 | 105.61 | 114.64 | 136,83 | 131.47 | 137,85 | 129,38 | 149.66 | 131,34 | 120,15 |
| Bebidas............................................ | 140.47 | 149,46 | 126,00 | 149.08 | 117.66 | 134,71 | 124,35 | 121,90 | 141,51 | 134,82 | 167.82 | 162,86 | 155,58 |
| Fumo .............................................. | 127.11 | 140.81 | 126,36 | 144.96 | 127.88 | 135,30 | 131.21 | 128.64 | 131.66 | 108.47 | 126.04 | 112.42 | 111,67 |

## d - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 - INDICADORES INDUSTRIAIS

13 - Variações relativas anuais da produção fisica, segundo os gêneros de indústria e os produtos selecionados - 1976-79

|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (ontinua) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| gêneros oe indústria e PRODUTOS SELECLONADOS | variaçóes relativas <br> (Base : ano imediatamente anterior) |  |  |  | GENEROS DE INDÚSTRIA E PRODUTOS SELECIONADOS | VARIACOES RELATIVAS (Base : ano imediatamente anterior) |  |  |  |
|  | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Extração de minerais |  |  |  |  | Mecânic |  |  |  |  |
| Minério de alumínio. | 103,40 | 139,75 | 102,89 | 115,81 | Trilhadeiras agricolas mecânicas, exclusive comr |  |  |  |  |
| Minério de ferro. | 100,13 | 83,52 | 102,33 | 113,65 | binadas | 92.82 | 97,88 | 50,21 | 124.43 |
| Minério de manganês. inclusive beneficiado | 74,81 | 61,31 | 136,56 | 127,84 | Elevadores para passageiros | 106,17 | 105,06 | 93,21 | 100,16 |
| Minerrio de tungstênio, inclusive concentrado.. | 90.64 | 92.13 | 97.48 | 92,98 | Pontes rolantes | 115.87 | 110.46 | 69,83 | 77,84 |
| Minério de ferro sinterizado. | 115.46 | 156.08 | 110,02 | 117,97 | Máquinas de escrever | 97,08 | 101,37 | 96,50 | 110.65 |
| Minério de ferro pelotizado | 106.86 | 138.58 | 207,65 | 145,46 | Máquinas de costura para uso doméstico, inclusive |  |  |  |  |
| Calcário (pedras e mariscos). | 114,30 | 107,14 | 106,99 | 105,46 | cabecote | 103.97 | 103.02 | 112.01 | 113.78 |
| Carvão de pedra em bruto | 126.21 | 124,57 | 114,36 | 117,00 | Refrigeradores para uso doméstico, elétricos. | 128.11 | 107.34 | 114,18 | 109,80 |
| Carvão de pedra lavado ... | 122,61 | 119.08 | 106,22 | 122.48 | Tratores agricolas de menos de 55 HP . exclusive |  |  |  |  |
| Minerais nâo metálicos |  |  |  |  | microtratores | 82,64 | 80,29 | 86.34 | 94.71 |
| Azulejos. | 106,91 | 113.09 | 111.97 | 103,24 | Tratores agricolas de 55 HP a menos de 100 HP .. | 108,46 | 84,34 | 89.78 | 116,12 |
| Ladrilhos de cerâmica, exclusive refratario. | 117.13 | 115.61 | 95.69 | 100.42 | Tratores, exclusive agricolas | 116,06 | 80,02 | 101,27 | 100,73 |
| Massa refrataria, inclusive "chamote". | 103,45 | 100.43 | 92.71 | 108,00 | Motores completos para tratores | 102.56 | 60,73 | 82,00 | 127.69 |
| Tijolo refratário | 92,86 | 105,25 | 99,63 | 108,46 | Compactadoras | 131.59 | 67,21 | 121,33 | 81.06 |
| Cimento comum 'portland". | 113,92 | 110,00 | 108,76 | 105.96 | Escavadeiras. | 111.49 | 64,84 | 154,45 | 111,53 |
| Clinquer. | 108,42 | 102.39 | 104,36 | 105.34 | Material elárrico e de comunicaçbes |  |  |  |  |
| Caixas d'água de fibrocimento. | 122,50 | 114,74 | 99,77 | 115.18 | Geradores de energia elétrica de menos de 100 KW .... | 125,08 | 65.53 | 100,93 | 138,18 |
| Canos, tubos e manilhas de fibrocimento | 90,77 | 70,81 | 119,09 | 89,45 | Geradores de energia elétrica de 100 KW e mais....... | 135,44 | 85.11 | 112,38 | 106.09 |
| Chapas e telhas de fibrocimento. | 117.92 | 107.50 | 105.56 | 114,35 | Transformadores de distribuição até 150 KVA .......... | 101,82 | 98.73 | 106,19 | 111.18 |
| Massa de concreto preparada para construção ......... | 96.88 | 97.93 | 91,89 | 97.16 | Transformadores de distribuição de 150 KVA a me- |  |  |  |  |
| Vidro de segurança | 118.01 | 96.23 | 114.75 | 114.30 | nos de 2500 KVA | 89.95 | 97.53 | 111.15 | 110.95 |
| Rebolos de esmeril | 105.66 | 113.99 | 102,54 | 115.45 | Transformadores de distribuição de 2500 KVA e mais .. | 108,85 | 117.04 | 91,50 | 114.49 |
| Matalúrgica |  |  |  |  | Disjuntores de alta tensão, de menos de 25 KV ......... | 133,91 | 99.75 | 116.93 | 69.73 |
| Gusa ... | 114.42 | 122.21 | 108,86 | 114.99 | Disiuntores de alta tensäo, de 25 KV e mais | 143.75 | 123.44 | 98,45 | 135.78 |
| Lingotes de aço (de alto e baixo teor de cartono) . | 108,02 | 121,92 | 104,19 | 112.99 | Chaves de alta tensāo ...................... | 72,99 | 132,50 | 122,50 | 106,63 |
| Lingotes de acto, especiais (ligados) | 113.27 | 109,26 | 95.65 | 110,91 | Fio, cabo e condutor de aluminio, nú, com ou sem |  |  |  |  |
| Laminados planos e năo planos.. | 102,62 | 109,55 | 111,95 | 109,35 | alma de aço ......................................... | 79,39 | 113.58 | 122,33 | 113.09 |
| Sucata de ferro ................... | 115,60 | 115.65 | 106.21 | 109.63 | Fio, caho e condutor de cobre, isolado, com ou sem |  |  |  |  |
| Chapas grossas (mais de $4,75 \mathrm{~mm}$ ), nāo revestidas | 89.44 | 158.70 | 116.23 | 129.46 | alma de aço | 116,16 | 101.03 | 96.55 | 104,17 |
| Bobinas e chapas a quente (até $4,75 \mathrm{~mm}$ ) não revestidas. | 111.41 | 135,91 | 114.40 | 115,52 | Fio, cabo e condutor de cobre, nú, com ou sem alma de aço. | 117.91 | 67,83 | 104,21 | 93;01 |
| Bobinas e chapas a frio, nảd revestidas ................. | 110,46 | 117.26 | 113,65 | 116,40 | Fio magnético para enrolamento de bobinas, motores. |  |  |  |  |
| Perris de acco, exclusive barras | 122,28 | 107.09 | 103,83 | 105,29 |  | 158,38 | 94.98 | 123,27 | 105,21 |
| Baras de aço (de alto e baixo teor de carbono). | 102.29 | 110,37 | 108,78 | 113.49 | Micromotores elétricos monofásicos (menos de 1 CV ) | 116,95 | 99,07 | 104,83 | 115,75 |
| Barras de aço especial (ligado) | 113.27 | 101.84 | 115,88 | 106.32 | Motores elétricos de menos de 1 CV................ | 123,74 | 106,82 | 128.58 | 104,98 |
| Vergalhöes.. | 105.45 | 105,86 | 112.00 | 103.24 | Motores elétricos de 1 CV a menos de 10 CV .. | 84,97 | 112,40 | 103,75 | 114,34 |
| Fio-maquina | 115,01 | 115,05 | 107.15 | 108.13 | Motores elétricos de 10 CV a menos de 100 CV .. | 84,93 | 99.13 | 121.17 | 111.33 |
| Canos e tubos de aço sem costura | 96,88 | 99,43 | 110.43 | 118,32 | Motores elétricos de 100 CV e mais | 112.24 | 97.67 | 82.74 | 105.59 |
| Canos e tubos de aço com costura...................... | 92.85 | 88.01 | 111.04 | 118.31 | Reatores para lampadas fluorescentes | 112,64 | 107,45 | 108.04 | 112.25 |
| Conexäes e flanges de ferro e aço para canos e tubos .. | 111,51 | 114,38 | 98,94 | 91,96 | Pilhas secas .......................... | 115,41 | 114,90 | 94.83 | 107,99 |
| Ferro e aço furdido em formas epeças | 107.54 | 107.33 | 92.07 | 112.41 | Lâmpadas fluorescentes ............................... | 125.29 | 112.20 | 95.26 | 111.02 |
| Ferro e aço forjados emformas e peças. | 109,89 | 113.22 | 103,73 | 113.47 | Latmpadas a vapor de mercurio (alta-e baixa pressão) .. | 121.83 | 123,13 | 116,49 | 116.98 |
| Arame patenteado. | 108,63 | 107.66 | 108,87 | 115,30 | Lâmpadas incandescentes (de filamento)... | 112.57 | 114.27 | 105,66 | 116.61 |
| Tubos trefilados.. | 107.77 | 102,58 | 108,99 | 103,87 | Baterias e acumuladores | 108,04 | 108,85 | 123,73 | 109.43 |
| Aluminio em lingotes, estrelas a outras formas primárias. | 107,64 | 125,10 | 109,13 | 125,90 | Bobinas de ignição Burinas | $\begin{array}{r} 94,66 \\ 123,12 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 70.62 \\ & 73.25 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 122,97 \\ & 127,52 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 110,98 \\ & 114.94 \end{aligned}$ |
| Chumbo em formas primárias | 109,08 | 101.31 | 103.30 | 119.17 | Condensadores e reguladores de wottagem | 103,88 | 82.56 | 145,08 | 122,74 |
| Laminados de cobre................................... | 120,71 | 99,69 | 107,89 | 107.63 | Dinamos e geradores.......... | 99,84 | 87,12 | 111,96 | 100,22 |
| Arames e fios de cobre, exclusive para uso em eletricidade. | 148,35 | 99,78 | 96.23 | 99,86 | - Distribuidores ........... Farois, inclusive selados | 100,65 111,35 | 90,50 88,72 | $\begin{array}{r}119,47 \\ \hline 94.77\end{array}$ | 105.19 111.06 |
| Canos, tubos e conexöes de cobre | 110.85 | 116,89 | 107.16 | 107.94 | Platinados ........ | 109,54 | 74,08 | 139,02 | 116.33 |
| Eletrodos para solda, exclusive de grafita .............. | 110,41 | 93,05 | 104,04 | 111.03 | Motores de partida (aranque) | 108,51 | 98.20 | 109,79 | 103,38 |
| Estruturas metálicas para edificios, galpöes, torres, etc. $\qquad$ | 102,35 | 99.81 | 93,08 | 94,24 | Liquidificadores.. Aparelhos de ar condicionado. | $\begin{aligned} & 113,13 \\ & 144,23 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 106,42 \\ 98,66 \end{array}$ | 135,45 136.47 | 104.67 98,56 |
| Fogōes e aquecedores não elétricos................... | 118,29 | 109,82 | 116,61 | 114,70 | Enceradeiras ................. | 134,32 | 117,99 | 112,45 | 93.94 |
| Tambores para produtos químicos, derivados de petroleo, etc. | 122.75 | 102,93 | 117.58 | 118.17 | Feros elétricos de engomar Ventiladores ............ | 125,46 131,29 | 104,35 93,95 | 104,89 132,50 | 115.15 83.48 |
| Enxadas e enxadāes.................................... | 167,86 | 124,05 | 79,62 | 91,79 | Aspiradores de po | 126,87 | 105,98 | 133,65 | 115,72 |
| Mecanica |  |  |  |  | Transformadores para rádio, televisores e semelhantes. | 117.75 | 107.77 | 128,31 | 87.55 |
| Motores "diesel" estacionarios de menos de 20 CV | 96.40 | 79,15 | 74,64 | 126.99 | Cinescópio para TV ................................. | 107.63 | 117,29 | 106.62 | 122.94 |
| Motores "diesel" estacionários de 20 CV a menos de |  |  |  |  | Transistores... | 162.87 | 127.15 | 128,00 | 147.48 |
| 230 CV............................................ | 152,53 | 75,93 | 109,08 | 119,41 | Capacitores ou condensadores eletrônicos. | 109,82 | 130,74 | 109,99 | 111.11 |
| Motores "diesel" estacionários de 230 CV e mais | 494,68 | 131,82 | 113,10 | 122,35 | Aparelhos telefônicos..................... | 133.82 | 61,05 | 65.39 | 114.24 |
| Motores a gasolina, estacionários de 10 CV a menos de 100 cV $\qquad$ | 73,81 | 56,99 | 87,16 | 68,30 | Aparelhos radiorreceptores ................ | 121,69 129,36 | 111,82 98.65 | 115.40 152,90 | 95.27 101,95 |
| Rolamentos .......................................... | 104,52 | 102,21 | 113,68 | 104.57 | Aparelhos receptores de televisäo, em preto e branco .. | 127,10 | 110,36 | 98,80 | 120,31 |
| Redutores de velocidade | 111,58 | 100,32 | 103,31 | 100.92 | Toca-dis cos. ......................................... | 111,27 | 98,47 | 108,20 | 116,20 |
| Bombas hidráulicas, centrifugas ou rotativas ........... | 106.11 | 111.46 | 111,77 | 91,37 | Alto-falantes | 140,22 | 108,07 | 109.12 | 114,85 |
| Ventiladores industriais | 80.27 | 105.04 | 99.84 | 112,68 |  |  |  |  |  |
| Tornos revilveres. | 111,43 | 89.43 | 91,68 | 107.73 | Material de transporta |  |  |  |  |
| Tornos paralelos universais ............................ | 107.03 | 84,96 | 116.78 | 109,98 | Caminhöes de menos de 20 t de CMT.................. | 103,81 | 131,80 | 82,38 | 108,21 |
| Plainas para trabalhar metais. | 107,40 | 76,09 | 99,93 | 125.80 | Caminhoes de 20 t de CMT e mais.. | 121.87 | 96,70 | 95.13 | 104.11 |
| Prensas hidráulicas. | 129,02 | 84.31 | 106,41 | 108.66 | Ônibus e micro-ônibus (completos). | 109,66 | 104,18 | 102,17 | 67.33 |
| Prensas mecánicas de menos de 5 t . | 131,30 | 76.46 | 137,62 | 139,48 | Chassis comm motor para ônibus. | 111.57 | 109,63 | 111.34 | 102.10 |
| Prensas mecânicas de 5 te mais....................... | 106,85 | 67,36 | 110,95 | 129,84 | Filtros de ar | 167.48 | 116.62 | 125,94 | 101,92 |
| Britadores de manditulas | 131,65 | 101.52 | 93.11 | 85,91 | Lonas para freios. | 139,05 | 131,96 | 121.36 | 102.52 |
| Brocas | 85.41 | 103.05 | 10¢,61 | 143.07 | Rodas | 122.61 | 95.60 | 126,06 | 107.38 |
| Pastilhas de metais duros | 127.82 | 120.65 | 93.12 | 119.71 | Pistöes. | 131.39 | 106,26 | 128.61 | 108.23 |
| Grades de disco. | 106,55 | 82.71 | 73,35 | 130,32 | Filtros de obleo. | 135.17 | 103.89 | 114.20 | 106.60 |
| Pulverizadores ou polvilhadeiras........................ | 128.76 | 140,48 | 99.69 | 107.40 | Motores de combustão para veiculos. | 104.04 | 98.48 | 111.01 | 108.09 |

13 - Variações relativas anuais da produção física, segundo os gêneros de indústria e os produtos selecionados - 1976-79

| GENEROS DE INDUSTRIA E PRODUTOS SELECIOMADOS | VARIACOOES RELATVAS (Base : ano imediatamente anterior) |  |  |  | generos de induistria e PRODUTOS SELECIONADOS | VARIACOESS RELATIVAS <br> (Base : ano imediatamente anterior) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Material de transporte |  |  |  |  | Farmacautica |  |  |  |  |
| Embarcaçöes de grande porte. | 114,26 | 132,82 | 114,81 | 109.83 | Corticoides, uso topico | 117.58 | 107.36 | 87.62 | 120,26 |
| Vagöes (tanque e carga)................................ | 83,58 | 54,52 | 108,74 | 90,22 | Hormônios sexuais e estimulantes do aparelho genital . | 128.00 | 92.18 | 111.05 | 112.69 |
| Eixos para veiculos fertoviários ......................... | 129,67 | 46,94 | 83.43 | 144,06 | Cardioterápicos...... | 135.79 | 78.63 | 128.11 | 100,57 |
| Caroçarias para ônibus e microbnibus. | 111,81 | 98.73 | 112,23 | 89,53 | Corticosteroides sistêmicos | 222.14 | 97.38 | 106,38 | 125.98 |
| Camionetas e utilitários. | 117.01 | 58,96 | 124,03 | 110,21 | Antibióticos, inclusive trimetoprim | 110,23 | 91.00 | 100,06 | 103,00 |
| Autombveis de passageiros. | 113,37 | 95.23 | 119.79 | 104,63 | Antionflamatórios e antirreuméticos | 115,90 | 71.72 | 111,28 | 118,50 |
| Papel e papelăo |  |  |  |  | Analgésicos | 120,94 | 91.64 | 110.40 | 107.74 |
| Celulose. | 116,43 | 111,11 | 112.14 | 112,89 | Antiparasitários | 110,83 | 96,35 | 108,63 | 91,22 |
| Cartoes e cartolinas. | 124.82 | 94.90 | 115.93 | 120,34 | Antigripais e antitussigenos. | 143,84 | 87.07 | 107.56 | 106,58 |
| Papel manilha. | 126.00 | 101.67 | 104,34 | 99,39 | Psicolépticos. | 103.49 | 82.97 | 103.45 | 111,20 |
| Papel apergaminhado (sulfite) . ........................ | 105,81 | 109,60 | 83,57 | 94,00 | Nutrientes em geral. | 154,65 | 100.52 | 109,99 | 114,32 |
| Papel jornal ........................................... | 103,99 | 85,96 | 106.72 | 95,45 | Perfumaria, sabơos e velas |  |  |  |  |
| Papel "ott-set" . ..................................... | 97,06 | 100.74 | 130,69 | 111.15 | Dentiticios solidos e liquidos | 117,98 | 97,84 | 108.67 | 114.41 |
| Papel para cigaros | 106.89 | 108,49 | 92,87 | 111,61 | Sabảo liquido para cabelos (xampus) | 122,70 | 111.10 | 125.16 | 127,56 |
| Papel higiénico | 112.60 | 108,97 | 114,11 | 106,13 | Sabonetes. | 119.72 | 112.24 | 105.70 | 113.39 |
| Papelào liso e corrugado | 120.15 | 99.75 | 112.91 | 114,94 | Talcos perfumados e antissépticos | 110,00 | 113.37 | 97,32 | 102.98 |
| Formulários continuos... | 142,31 | 96.10 | 88.17 | 130,89 | Detergentes. | 114,44 | 65,57 | 116,58 | 126.91 |
| Sacos de papel multifolhados. | 120.87 | 100.87 | 105.92 | 107.32 | Glicerina bruta | 126,27 | 111.97 | 109,96 | 121,88 |
| Caixas de papelão liso e corrugado. | 127.88 | 98.60 | 120,78 | 119.13 | Sabäo comum em massa | 117.03 | 98,42 | 111,60 | 106,64 |
| Borracha |  |  |  |  | Sabäo, em escamas. flocos e po, exclusive para barba | 113,58 | 138,45 | 119.43 | 118,65 |
| Câmara-de-ar para autonóvel. | 100.52 | 111.23 | 107,07 | 113.57 | Saponáceo em tijolo, pasta e pó (sapólio).............. | 104,67 | 108.97 | 103,67 | 101,53 |
| Câmara-de-ar para caminhão e ofnitus | 110,02 | 102,20 | 115.41 | 110.43 | Produtos de materias plásticas .................. |  |  |  |  |
| Câmara-de-ar para trator, máquinas agricolas. de | 114.14 | 82,84 | 119,93 | 105.91 | Laminados de matérias plásticas. Pisos de material plástico. | 120,55 121,69 | 96,37 113,80 | 136,17 161.86 | $\begin{aligned} & 137,46 \\ & 153.71 \end{aligned}$ |
| Camel-back..... | 106,41 | 117,71 | 106,73 | 105,22 | Canos, tubos, mangueiras e mangotes de plástico | 123,30 | -97,94 | 128,31 | 119,95 |
| Pneumático pare automóvel. | 114,82 | 95,33 | 111,09 | 108.42 | Texttil .... |  |  |  |  |
| Preumático para caminhāo e ônibus | 107.48 | 97,58 | 105,06 | 101,36 | Fibra de linter | 77.10 | 150,24 | 85,67 | 103.71 |
| Pneumático para tratar, máquinas agricolas de ter- |  |  |  |  | Fios de algodảo | 111.85 | 94,92 | 107.11 | 107,61 |
| raplenagem. ...................................... | 109,20 | 87,25 | 106,10 | 125.26 | Fios de lâ | 117.91 | 90.00 | 87.04 | 101.66 |
| Química |  |  |  |  | Fios arlificiais e sintéticos. | 113.31 | 97.87 | 110.81 | 110.13 |
| Acido acético (etandico). | 97.68 | 139,41 | 122,23 | 111,19 | de juta. | 86,35 | 96,99 | 114,67 | 99,05 |
| Alcatrão de hulha | 128.74 | 122,01 | 99,67 | 114.21 | Tecidos de algodã | 104.49 | 94,60 9179 | 107.40 97.18 | 94.94 73.51 |
| Benzeno (berzol). | 123,86 | 117,28 | 112.82 | 99.66 | Tecidos artificiais e sintetiticos. | 115.31 | 102,66 | 112.18 | 117.90 |
| Cimento asfaltico (asfalto preparado). | 100.50 | 103,31 | 109,68 | 97.11 | Tecidos de juta | 86,92 | 94,38 | 117,49 | 99,36 |
| Coque metalúrgico.. | 123.26 | 123,68 | 106,07 | 111.53 | Linhas de algodão para coser ou bordar | 112.67 | 94,26 | 94,36 | 127.18 |
| Dodeciiberreno-sulfato de sódio. | 109.07 | 97,05 | 102,78 | 112,20 | Meias e meias calças para senhoras, exćlusive elàs- |  |  |  |  |
| Gás de hulha. | 124.82 | 114,76 | 104,07 | 97.17 | ticas. | 97.56 | 92.72 | 124.88 | 107,07 |
| Gas liquefeito de petróleo - GLP | 105,90 | 105.27 | 112,83 | 102.61 | Cobertores | 98.88 | 91,15 | 100,75 | 89.79 |
| Gasolina ................. | 101,74 | 90,92 | 108,63 | 94.84 | Colchas | 116,41 | 108,57 | 102.47 | 108,09 |
| Oleo "diesel" | 113.10 | 108.78 | 111,82 | 104.04 | Sacos de iuta. | 80.82 | 103,88 | 111.16 | 74.54 |
| Oleos combustiveis | 105.12 | 103,28 | 112,38 | 101.39 | Lencóos e fronhas | 99,09 | 80,40 | 123,55 | 123.45 |
| Oleos lubrificantes. | 103,89 | 103.43 | 96,61 | 133,86 | Toalhas de mesa e guardanapos ........................ | 156.12 | 93,74 | 114,66 | 113.64 |
| Tolueno (toluol, metilbenzeno) | 107.16 | 126,94 | 109,89 | 101,37 | Piodutos alimentares |  |  |  |  |
| Carbonato neutro de sodio (barrilha) | 103,01 | 98.48 | 85,49 | 98,49 | Cafe soluvel ...... | $\begin{aligned} & 137.73 \\ & 122,58 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 85,54 \\ & 64,85 \end{aligned}$ | 81,16 103,63 | $\begin{aligned} & 149,68 \\ & 102,44 \end{aligned}$ |
| Cloro. | 108,24 | 107.86 | 99,72 | 101,65 | Farinha de trigo .. | 109,77 | 113,51 | 107.12 | 109,06 |
| Hidróxido de soddio (soda cáustica) | 108,52 | 105.46 | 101,29 | 104,97 | Massas e concentrados de tomate | 122.24 | 140,21 | 74,27 | 100,44 |
| Óxido de aluminio | 145.17 | 154.92 | 99.87 | 118.62 | Suce e concentrado de frutas | 125.66 | 118.61 | 132,30 | 118,55 |
| Oxigênio | 113.11 | 121.73 | 116.71 | 120,90 | Banta de porco refinada.. | 96,09 | 88.43 | 107.29 | 100.16 |
| Acido nitrico ou aztotico | 110.08 | 94.68 | 102,61 | 99.15 | Carne de bovino congelada ou frigorificada. | 113.41 | 102,74 | 86.20 | 91;10 |
| Acido sulfúrico . | 137.45 | 107.23 | 100,84 | 100,85 | Carne de suino seca ou salgada | 98.22 | 79.73 | 118,70 | 116,58 |
| Acetileno (etino). | 97,05 | 99.31 | 106.44 | 109,96 | Carne de suíno enlatada. | 141,00 | 99,86 | 78,04 | 158.43 |
| Gás de alto formo. | 119,19 | 128,44 | 110.66. | 107,36 | Carne de bovino eniatada. .............................. | 160.99 | 103,82 | 89.19 | 101,89 |
| Alumina calcinada. | 113,78 | 134,40 | 103.07 | 118,73 | Miúdos de animais (frescos, secos e salgados) ex- |  |  |  |  |
| Álcool de cana-de-acicar | 110,63 | 215,85 | 168.58 | 145,99 | clusive tripas. | 114.79 | 102.73 | 88,92 | 102,56 |
| Amônia................... | 74,74 | 112.99 | 109.27 | 81.40 | Salsichas a granel .................................... | 106.59 | 101,59 | 109,96 | 104,48 |
| Acetato de polivinila (PVA) | 131,78 | 104.51 | 115.46 | 110.83 | Leite em pó....................... | 89.17 | 99,38 | 122.02 | 76,78 |
| Cloreto de polivinila (PVC). | 111.18 | 105,83 | 111.96 | 109,40 | Acicar refinado, inclusive liquido | 108.17 | 99.34 | 104.02 | 108,73 |
| Polimeros.. | 132,74 | 97.88 | 110.06 | 115,54 | Acuicar cristal ...... | 112.46 | 113,87 | 96,63 | 89,00 |
| Polietileno (resina) | 118,32 | 110.17 | 103.12 | 94,09 | Acuicar demerara. | 119,67 | 150.07 | 70.23 | 111.19 |
| Borracha de butadieno-estireno (SBR) . .................. | 134,97 | 108,12 | 111.63 | 109.15 | Fermentos el leveduras | 124.74 | 112.49 | 123,77 | 105,66 |
| Fibras artificiais e sintetticas :.......................... | 125,84 | 99.79 | 103,64 | 120.57 | Manteiga de cacau. | 112,92 | 85.78 | 92,40 | 120,78 |
| Fios e filamentos artificiais e sintéticos. | 116,07 | 96,29 | 104,05 | 107.58 | Margarina | 112,74 | 115,32 | 106,21 | 120,07 |
| Olleo de hertelà (mentol) em bruto.. | 122,91 | 83.13 | 43,09 | 110.06 | Óleo de caroço de algodão, refinado | 99,67 | 90.40 | 141.46 | 90,36 |
| Oleo de soja em bruto. | 122.19 | 103.52 | 94.43 | 90,80 | Oleo de soja refinado. | 119.27 | 109.04 | 110.08 | 92.12 |
| Torta de cacau | 111.05 | 91.47 | 97.73 | 111,98 | Gorduras vegetais | 115.92 | 97,60 | 116,86 | 111,49 |
| Solventes, exclusive para borracha..................... | 102.20 | 100,05 | 112.81 | - 87.99 | Farelos de cereais | 115.96 | 103.74 | 101,22 | -107.98 |
| Tinta à base de àgua e bleo........................ | 119.52 | 101,51 | 108,67 | 105,85 | Tortas e farelos, exclusive de cereais. | 120,74 | 106,57 | 101,67 | 73,56 |
| Tintas sintéticas, inclusive esmaltes, lacas e vernizes | 118,85 | 104.20 | . 106.39 | 100,74 | Bebidas |  |  |  |  |
| Adubos e fertilizantes fosfatados ....................... | 131,04 | 117,57 | -103.98 | 98,44 | Vinhos de uva (acabados) ............................ | 110,46 | 114.12 | 111,56 | 96,25 |
| Fertilizantes compostos NPK .. | 118.45 | 102,04 | 99.27 | 116.93 | Vinhos de uva, licorosos e compostos, exclusive vermute $\qquad$ | 131.45 | 106,95 | 92.89 | 109,85 |
| Farmacôutica |  |  |  |  | Aguardente (exclusive de cana) e outros destilados |  |  |  |  |
| Enzimas .............................................. | 89.15 | 76,45 | 123.09 | 69,52 | (rum, gim, etc.) .................................... | 109,07 | 83.39 | 111,88 | 101,95 |
| Amtibioticos năo dosados | 82.60 | 113,42 | 105.76 | 108.52 | Cerveja, inclusive chopp ............................... | 109,79 | 112.01 | 102,44 | 107,37 |
| Sulfas | 107.37 | 79.92 | 77.67 | 128,65 | Refrigerantes .......................................... | 115,31 | 118.55 | 104.53 | 99.09 |
| Artiespasmódicos gastrintestinais...................... | 115.66 | 93,85 | 111.15 | 90,66 | Suco de uva | 123.46 | 187.87 | 119.77 | 69,98 |
| Vitaminas | 105.32 | 88,91 | 103,64 | 109,63 | Sucos de outras frutas | 120,30 | 122.71 | 142,10 | 145,91 |
| Tônicos e reconstituintes. | 93,51 | 97.88 | 112.74 | 98.43 | Fumo |  |  |  |  |
| Vasodilatadores peritérices............................ | 161,10 | 86,86 | 103.39 | 116.13 | Cigamos............................................... | 109,24 | 104,95 | 106.34 | 101,78 |

FONTE - IBGE, Diretoria Ténica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

## indostria da construção

## INQUERITO SOBRE EDIFICAÇÖES

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística realiza, com a colaboração das Prefeituras Municipais, o Inquérito Mensal sobre Edificaçōes, que resume informações coletadas por ocasião da concessão de licenças para obras novas (início da construção), concessão de "habite-se" e obras que importam em acréscimo na área de construção (ampliação) nos Municípios com população igual ou superior a 50.000 habitantes, segundo o Censo de 1960 .

## dados estatisticos

As tabelas do Anuário apresentam estatisticas sobre licenças para construção, "habite-se" e licenças para ampliação.

Em alguns Municípios investigados, não há obrigatoriedade de licença ou vistoria para efeito de ocupação do prédio; em consequiência, é provável que ocorram falhas na obtenção das informações, principalmente omissōes na parte que se refere à concessão de "habite-se".

Além das tabelas selecionadas para 0 Anuário, encontram-se disponíveis no IBGE outros dados do Inquérito Mensal sobre Edificações, bem como séries estatísticas desagregadas a nível municipal, integrantes do plano de divulgação de publicaçōes anteriores.

## CONCEITUAÇAO

Ärea das Edificações (Residencial e Não Residencial) - $£$ a área correspondente à extensão do piso, isto é, à soma das áreas brutas de todos os andares ole pavimentos, inclusive o térreo. A área de circulação interna do prédio, de acesso público, incluise em Outras Äreas.

Utilização - De acordo com a utilização (exclusiva ou predominante), as edificaçōes são agrupadas em Residenciais (casas e apartamentos residenciais, casas residenciais com lojas, apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios, hotéis, pensöes e motéis, dormitórios para estudantes, asilos e orfanatos, conventos e mosteiros); Industriais (fins industriais); Comerciais (escritórios e consultórios com ou sem unidades residenciais, lojas, armazéns gerais, depósitos, casas de espetáculos e diversões, mercados e supermercados, estabelecimentos bancários, estúdios, postos de serviço para veículos automotores, garagens com lojas e/ou escritórios com ou sem unidades residenciais); Outras (associaçōes desportivas, recreativas e culturais, auditórios, garagens não residenciais, escolas, bibliotecas, estabelecimentos e serviços hospitalares e assistenciais, administração pública, fins religiosos e demais edificações de utilização mal deffinida ou nã̃o especificada). As edificaçōes de utilização mista são classificadas conforme a área predominante. A existência de unidades residenciais em edificaçōes de uso não residencial, como aquelas para fins comerciais ou industriais que dispöem de dependências para moradia de empregados, vigias, porteiros, etc., não thes confere o caráter de edificação mista.

Ampliação - Consideram-se apenas as obras que importam em acréscimo na área de construção. Estão, pois, excluídas as simples reformas ou moditicaçōes de edificaçōes.

Cidades Incluídas nas Pesquisas - Além das Capitais das Unidades da Federação, o Inquérito abrange as cidades de: Juazeiro do Norte - CE; Campina Grande - PB; Caruaru e Olinda - PE; Feira de Santana e Itabuna - BA; Governador Valadares, Juiz de Fora, Uberaba e Uberlândia - MG; Campos, Duque de Caxias, Nilópolis, Niterói, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis, São Gonçalo, São João de Meriti e Volta Redonda - RJ; Araçatuba, Araraquara, Bauru, Campinas, Guarulhos, Judiai, Marília, Mogi das Cruzes, Osasco, Piracicaba, Presidente Prudente, Ribeirāo Preto, Santo André, Santos, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Carlos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, São Vicente, Sorocaba e Taubaté - SP; Londrina e Ponta Grossa - PR; Canoas, Pelotas, Rio Grande e Santa Maria - RS.
c - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

1 - Habitações e área das edificações, das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79

| MUNICIPIOS DAS CAPTAIS | ANOS | HABTACOCOS |  |  | AREA DAS EDIFICAÇOES ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Casas | Apartamentos | Total | Residencial | Industrial | Comercial | Outras |
| Porta Velho .......................... | 1978 | 294 | 288 | 6 | 55163 | 28169 | 1157 | 19737 | 6100 |
|  | 1979 | 364 | 355 | 9 | 78685 | 41189 | - | 29866 | 7630 |
| Rio Branco........................... | 1978 | 357 | 355 | 2 | 42660 | 26915 | 2875 | 8582 | 4288 |
|  | 1979 | 229 | 223 | 6 | 37053 | 21937 | 1039 | 11911 | 2166 |
| Manaus............................... | 1978 | 2236 | 2186 | 50 | 225002 | 104965 | 55669 | 46506 | 17862 |
|  | 1979 | 855 | 845 | 10 | 183196 | 68250 | 53463 | 51723 | 9760 |
| Boa Vista ........................... | 1978 | 136 | 135 | 1 | 15478 | 12011 | 200 | 2829 | 438 |
|  | 1979 | 318 | 315 | 3 | 39277 | 31102 | 250 | 5476 | 2449 |
| Belém................................. | 1978 | 8481 | 7830 | 651 | 570411 | 483482 | 753 | 29303 | 56873 |
|  | 1979 | 6906 | 4775 | $2131$ | $631903$ | $495615$ | 5823 | $97630$ | $32835$ |
| Macapa. | 1978 | 256 | 256 | - | 33213 | 23401 | - | 5769 | 4043 |
|  | 1979 | 147 | 146 | 1 | 18066 | 15424 | - | 2369 | 273 |
| Säo Luis.............................. | 1978 | 1681 | 1647 | 34 | 260037 | 225865 | 3400 | 10374 | 20398 |
|  | 1979 | 159 | 112 | 47 | $48414$ | 27640 | 474 | 12297 | 8003 |
| Teresina. | 1978 | 715 | 697 | 18 | 132191 | 97649 | 4612 | 20572 | 9358 |
|  | 1979 | 693 | 678 | 15 | 131699 | 98844 | 12941 | 14106 | 5808 |
| Fortaleza.............................. | 1978 | 6933 | 4530 | 2403 | $782375$ | 691736 | 26754 | 50311 | 13574 |
|  | 1979 | 7467 | 3527 | 3940 | $1056410$ | $964964$ | $24458$ | 47709 | $19279$ |
| Natal. | 1978 | 451 | 417 | 34 | 88655 | 69179 | 145 | 14016 | 5315 |
|  | 1979 | 3004 | 2785 | 219 | 338498 | 241655 | 12907 | 25931 | 58005 |
| Joäo Pessoa | 1978 | 3043 | 3000 | 43 | 335939 | 253556 | 28825 | 44124 | 9434 |
|  | 1979 | 2197 | 2030 | 167 | 280923 | 227931 | 9944 | 22527 | 20521 |
| Recife. | 1978 | 2210 | 599 | 1611 | 398634 | 289763 | 7146 | 74441 | 27284 |
|  | 1979 | 3018 | 576 | 2442 | $480524$ | 390682 | 7880 | 65650 | 16312 |
| Maceib ..... : ......................... | 1978 | 4109 | 1492 | 2617 | 450660 | 361097 | 14360 | 41802 | 33401 |
|  | 1979 | 1119 | 810 | 309 | 169077 | 133290 | 5563 | 20812 | 9412 |
| Агасаји................................ | 1978 | 2300 | 2069 | 231 | 185732 | 162150 | 6674 | 13734 | 3174 |
|  | 1979 | 971 | 392 | 579 | 210583 | 176354 | 15385 | 17684 | 1160 |
| Salvador. | 1978 | 5352 | 871 | 4481 | 860855 | 642263 | 42681 | 125729 | 50182 |
|  | 1979 | 5280 | 850 | 4430 | 824320 | 642149 | 39633 | 127331 | 15207 |
| Belo Horizonte | 1978 | 7424 | 1676 | 5748 | 1257700 | 1050502 | 6043 | 156317 | 44838 |
|  | 1979 | 10479 | 2040 | 8439 | 1817097 | $1477984$ | 13837 | 286418 | $38858$ |
| Vitaria ................................ | $\cdot 1978$ | 2230 | 270 | 1960 | $403823$ | 306468 | 2973 | $78830$ | 15552 |
|  | 1979 | 2729 | 235 | 2494 | 461738 | 377080 | - | 70403 | 14255 |
| Rio de Janeiro....................... | 1978 | 13530 | 2825 | 10705 | 2269438 | 1821838 | 191981 | 133099 | 122520 |
|  | 1979 | 12007 | 3303 | 8704 | 2026613 | 1647248 | 126454 | 176337 | 76574 |
| São Paulo............................. | 1978 | 27882 | 11458 | 16424 | $4981890$ | 3329250 | 361191 | 1005409 | $286040$ |
|  | 1979 | 40345 | 15002 | 25343 | $5354522$ | 4226745 | 389936 | $618901$ | $118940$ |
| Curitiba.............................. | 1978 | 5925 | 2732 | 3193 | 964499 | 692165 | 111108 | 101526 | 59700 |
|  | 1979 | 6637 | 3433 | 3204 | 1084732 | 771312 | 111761 | 145678 | 55981 |
| Florianópolis ......................... | 1978 | 1347 | 730 | 617 | 207555 | 177608 | 1427 | 20602 | 7918 |
|  | 1979 | 1487 | 749 | 738 | 241370 | 197992 | 394 | 18649 | 24335 |
| Porto Alegre......................... | 1978 | 20085 | 1334 | 18751 | 1948912 | 1668859 | 35537 | 179747 | 64769 |
|  | 1979 | 15465 | 1042 | 14423 | 1707767 | 1471963 | 19529 | 177918 | 38357 |
| Cuiabá ................................. | 1978 | 535 | 532 | 3 | 87218 | 71895 | 1135 | 12461 | 1727 |
|  | 1979 | 5066 | 5039 | 27 | 366792 | 328702 | 3177 | 30995 | 3918 |
| Goiânia ................................ | 1978 | 4087 | 1656 | 2431 | 571109 | 478503 | 2965 | 72690 | 16951 |
|  | 1979 | 3860 | 1268 | 2592 | 654075 | 456784 | 9331 | 158063 | 29897 |
| Brasilia | 1978 | $19594$ | $16087$ | $3507$ | $1962012$ | 1392550 | $47152$ | $242764$ | $279546$ |
|  | 1979 | 10199 | 5607 | 4592 | 1707887 | 1131490 | 62093 | 278815 | 235489 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

## e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPITULO 47 - CONSTRUÇĀO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇOES

2 - Licenças para construir, área dos terrenos e área das edificações, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | LICENCAS | AREA DOS terrends ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | AREA DAS EDIFICACOES ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Total | Residencial | Näo residencial |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Salas e salöes (1) | Lojas | Garagens | Dutras |
| Porto Velho | 1978 | 385 | 99746 | 55163 | 27475 | 8430 | 18769 | 431 | 58 |
|  | 1979 | 456 | 136606 | 78685 | 40397 | 15408 | 22036 | 668 | 176 |
| Rio Branco ............................ | 1978 | 387 | 81259 | 42660 | 26699 | 13006 | 2878 | 40 | 37 |
|  | 1979 | 281 | 68208 | 37053 | 20777 | 10469 | 5629 | 92 | 86 |
| Manaus | 1978 | 2276 | 342019 | 225002 | 102887 | 98109 | 17177 | 6626 | 203 |
|  | 1979 | 907 | 307144 | 183196 | 66281 | 105509 | 8243 | 3104 | 59 |
| Boa Vista ............................. $\{$ | 1978 | 148 | 32254 | 15478 | 11805 | 2688 | 846 | 139 | - |
|  | 1979 | 342 | 85984 | 39277 | 29693 | 5962 | 3154 | 408 | 60 |
| Belém. ................................ $\{$ | 1978 | 7901 | 795403 | 570411 | 457964 | 55460 | 7384 | 16797 | 32806 |
|  | $1979$ | 4953 | 646032 | $631903$ | 438873 | 103532 | 15112 | 37171 | $37215$ |
| Macapa | 1978 | 280 | 65621 | 33213 | 22649 | 4425 | 5962 | 177 | - |
|  | $1979$ | 161 | 39626 | $18066$ | $14644$ | 313 | 2965 | 144 | - |
| São Luis | 1978 | 1700 | 430416 | 260037 | 209319 | 22899 | 5665 | 18635 | 3519 |
|  | $1979$ | 134 | 66905 | 48414 | 24968 | 12595 | 7222 | 2849 | 780 |
| Teresina .............................. $\{$ | 1978 | 767 | 252910 | 132191 | 94875 | 23893 | 11330 | 1703 | 390 |
|  | 1979 | 746 | 265789 | 131699 | 97356 | $27422^{\circ}$ | 5889 | 803 | 229 |
| Fortaleza.............................. $\{$ | 1978 | 4856 | 961384 | $782375$ | 604562 | 70693 | 28930 | 53274 | 24916 |
|  | 1979 | 3960 | 1227128 | $1056410$ | 852014 | 62220 | 29759 | 79162 | 33255 |
| Natal | 1978 | 459 | 146780 | 88655 | 63954 | 9347 | 9722 | 4643 | 989 |
|  | 1979 | 2939 | 626030 | $338498$ | 232462 | 84744 | 11932 | 7940 | 1420 |
| João Pessoa ........................... $\{$ | 1978 | 3057 | 654053 | 335939 | 245910 | 78070 | 3085 | 8143 | 731 |
|  | 1979 | 2112 | $517567$ | $280923$ | $224784$ | 46974 | 5216 | 1548 | 2401 |
| Recife .................................... $\{$ | 1978 | 863 | 306359 | 398634 | 246760 | 66768 | 16430 | 49588 | 19088 |
|  | 1979 | 890 | $342421$ | $480524$ | $320650$ | $47715$ | $41726$ | $44517$ | $25916$ |
| Maceid ................................ | 1978 | 1601 | 433357 | 450660 | 343727 | 48258 | 11530 | 39063 | 8082 |
|  | 1979 | 874 | 230451 | 169077 | 118306 | 21779 | 12196 | 12162 | 4634 |
| Aracaju ................................ $\{$ | 1978 | 2130 | 312778 | $185732$ | 155858 | 20990 | 3386 | 3032 | 2466 |
|  | 1979 | 479 | 202108 |  | 162773 | 25787 | 5182 | 8649 | 8192 |
| Salvador ............................... $\{$ | 1978 | 1324 | 533281 | 860855 | 535090 | 187306 | 26135 | 60034 | 52290 |
|  | 1979 | 1226 | $480862$ | $824320$ | $506631$ | $108279$ | 50647 | 94229 | 64534 |
| Belo Horizonte ....................... $\{$ | 1978 | 2268 | $852314$ | 1257700 | $791138$ | 106737 | 77423 | 179910 | 102492 |
|  | 1979 | 2935 | 1135960 | $1817097$ | 1106055 | $185444$ | $107925$ | 308892 | 108781 |
| Vitoria ................................ $\{$ | 1978 | 412 | 211798 | 403823 | 236088 | 56914 | 17046 | 58206 | 35569 |
|  | 1979 | 421 | 226032 | 461738 | 294850 | 50026 | 22762 | 50840 | 43260 |
| Rio de Janeiro ......................... $\{$ | 1978 | 3647 | 1283761 | 2269438 | 1337372 | 333394 | 41348 | 357091 | 200233 |
|  | 1979 | 4072 | 1216033 | 2026613 | 1165350 | 270854 | 47269 | 325230 | 217910 |
| São Paulo ............................ $\{$ | 1978 | 13329 | 3748166 | 4881890 | 2560034 | 1039349 | 365761 | 661638 | 255108 |
|  | 1979 | 17009 | 4485241 | 5354522 | 3409837 | 724851 | 302063 | 649495 | 268276 |
| Curitiba ............................... $\{$ | 1978 | 3222 | $1051754$ |  |  | 195154 | 60686 | 95972 | 28547 |
|  | 1979 | 3935 | 1258300 | 1084732 | 642105 | 216422 | 79915 | 113040 | 33250 |
| Florianópolis $\square$ $\{$ | 1978 | 811 | 258812 | 207555 | $160614$ | 21653 | 5291 | 15309 | 4688 |
|  | 1979 | 834 | 296447 | 241370 | 185424 | 34052 | 8266 | 7201 | 6427 |
| Porto Alegre ........................... $\{$ | 1978 | 2147 | 1018864 | 1948912 | 1406983 | 198595 |  |  | 128287 |
|  | 1979 | 1907 | 952822 | 1707767 | 1206371 | 169377 | 75260 | 114235 | 142524 |
| $\text { Cuiabá .................................... }\{$ | 1978 | 589 | 166450 | 87218 | 69091 | 7215 | 8195 | 2667 | 50 |
|  | 1979 | 5120 | 791056 | 366792 | 321831 | 27631 | 11033 | 5948 | 349 |
| Goiânia $\qquad$ $\{$ | 1978 | 1955 | 591202 | 571109 | 373267 | 50803 | 45537 | 59251 | 42251 |
|  | 1979 | 1700 | 708989 | 654075 | 375290 | 111550 | 80442 | 49433 | 37360 |
| Brasllia............................... $\{$ | 1978 | 16690 | 2386848 | 1962012 | 1245637 | 373755 | 144628 | 112906 | 85086 |
|  | 1979 | 6191 | 1670228 | 1707887 | 940961 | 385775 | 143584 | 121318 | 116251 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Seviços.
(1) Compreendendo áreas destinadas a estritorios. consultotrios, fábricas, escolas. etc.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

3 - Peças das edificações, vagas para automóvel e habitações, das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79

| MUNICPPIOS DAS CAPTAIS | ANOS | PECAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VAGAS PARA AUTOMOVEL | habitacóes |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Darmitorios | $\begin{gathered} \text { Salas } \\ \text { residen- } \\ \text { ciais } \end{gathered}$ | Banheiros | W.C. | Cozinhas | Quitinetes | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Quartos } \\ \text { de } \\ \text { empregada } \end{array}$ | Salōes não residenciais | Galpöes e dependências | Lojas | Dutras |  | Casas | Apartamentos |
| Porto Velho | 1978 | 703 | 479 | 307 | 357 | 306 | - | 109 | 108 | 21 | 94 | 386 | 58 | 288 | 6 |
|  | 1979 | 949 | 517 | 438 | 347 | 376 | 1 | 34 | 111 | 14 | 113 | 494 | 51 | 355 | 9 |
| Rio Branco.................... | 1978 | 930 | 413 | 397 | 224 | 360 | - | 37 | 110 | 14 | 17 | 477 | 54 | 355 | 2 |
|  | 1979 | 592 | 289 | 260 | 253 | 234 | - | 29 | 106 | 23 | 46 | 399 | 33 | 223 | 6 |
| Manaus. | 1978 | 3700 | 2427 | 2541 | 670 | 2263 | 2 | 124 | 350 | 67 | 100 | 1600 | 375 | 2186 | 50 |
|  | 1979 | 2022 | 981 | 1153 | 603 | 876 | 1 | 149 | 228 | 38 | 28 | 1828 | 172 | 845 | 10 |
| Boa Vista. | 1978 | 329 | 178 | 180 | 47 | 137 | - | 25 | 11 | 3 | 8 | 203 | 25 | 135 | 1 |
|  | 1979 | 740 | 396 | 434 | 80 | 322 | - | 39 | 49 | 5 | 18 | 573 | 66 | 315 | 3 |
| Belém......................... | 1978 | 17383 | 7150 | 9 249 | 1040 | 8496 | - | 728 | 303 | 32 | 58 | 9383 | 1097 | 7830 | 651 |
|  | 1979 | 13836 | 5520 | 8571 | 2628 | 6928 | - | 1430 | 1117 | 57 | 122 | 7885 | 2739 | 4775 | 2131 |
| Macapá....................... | 1978 | 607 | 441 | 293 | 132 | 261 | - | 51 | 66 | 16 | 32 | 309 | 52 | 256 | - |
|  | 1979 | 361 | 279 | 186 | 26 | 147 | - | 9 | 20 | 10 | 18 | 161 | 22 | 146 | 1 |
| São Luis. | 1978 | 4360 | 1992 | 2360 | 1752 | 1693 | 2 | 1352 | 336 | 11 | 57 | 3713 | 1175 | 1647 | 34 |
|  | 1979 | 491 | 241 | 328 | 220 | 163 | - | 142 | 79 | 7 | 56 | 328 | 211 | 112 | 47 |
| Teresina. ...................... | 1978 | 2196 | 817 | 1236 | 669 | 723 | - | 350 | 334 | 58 | 85 | 2233 | 271 | 697 | 18 |
|  | 1979 | 2104 | 796 | 1239 | 713 | 700 | - | 380 | 290 | 39 | 51 | 2176 | 344 | 678 | 15 |
| Fortaleza. | 1978 | 16714 | 8616 | 8310 | 6927 | 6941 | 7 | 3762 | 566 | 34 | 265 | 12981 | 3761 | 4530 | 2403 |
|  | 1979 | 20478 | 10562 | 13059 | 8129 | 7480 | 6 | 6313 | 743 | 44 | 359 | 20622 | 6473 | 3527 | 3940 |
| Natal.......................... | 1978 | 1352 | 796 | 736 | 535 | 457 | 1 | 353 | 122 | 32 | 69 | 1385 | 393 | 417 | 34 |
|  | 1979 | 6691 | 3777 | 2.842 | 2616 | 3015 | 1 | 822 | 709 | 53 | 75 | 7811 | 475 | 2785 | 219 |
| Joăo Pessoa.. | 1978 | 7669 | 3921 | 2662 | 2398 | 3050 | 1 | 901 | 160 | 44 | 41 | 4676 | 947 | 3000 | 43 |
|  | 1979 | 5812 | 3083 | 2931 | 1276 | 2212 | 2 | 720 | 269 | 49 | 73 | 4451 | 771 | 2030 | 167 |
| Recife......................... | 1978 | 6354 | 2567 | 3561 | 2522 | 2203 | 26 | 1811 | 510 | 58 | 110 | 3658 | 2394 | 599 | 1611 |
|  | 1979 | 8196 | 3565 | 5079 | 3302 | 2956 | 79 | 2480 | 340 | 92 | 1709 | 4736 | 2588 | 576 | 2442 |
| Maceio......................... |  | 11588 | 4527 | 4848 | 1400 | 4127 | 1 | 701 | 797 | 45 | 42 | 5093 | 1751 | 1492 | 2617 |
|  | 1979 | 2943 | 1564 | 1620 | 946 | 1134 | 1 | 455 | 203 | 44 | 70 | 1990 | 689 | 810 | 309 |
| Aracaju........................ | 1978 | 5041 | 2638 | 1268 | 2264 | 2301 | - | 601 | 90 | 54 | 31 | 3799 | 526 | 2069 | 231 |
|  | 1979 | 2930 | 1331 | 1855 | 1221 | 973 | - | 875 | 296 | 64 | 31 | 1797 | 1072 | 392 | 579 |
| Salvador....................... | 1978 | 14244 | 6270 | 8306 | 5845 | 5357 | 34 | 3715 | 1610 | 35 | 157 | 8493 | 3358 | 871 | 4481 |
|  | 1979 | 12538 | 6073 | 7858 | 4747 | 5299 | - | 3240 | 495 | 26 | 472 | 8471 | 4684 | 850 | 4430 |
| Belo Horizonte ................. | 1978 | 20489 | 9806 | 13137 | 7505 | 7449 | - | 5612 | 1502 | 38 | 635 | 14107 | 10775 | 1676 | 5748 |
|  | 1979 | 27391 | 13822 | 16096 | 12177 | 10504 | - | 8088 | 2358 | 78 | 955 | 17264 | 18538 | 2040 | 8439 |
| Vitória ... ..................... | 1978 | 6521 | 2540 | 3385 | 2952 | 2283 | 21 | 2114 | 760 | 33 | 155 | 3163 | 3098 | 270 | 1960 |
|  | 1979 | 6293 | 3029 | 4107 | 3041 | 2712 | 59 | 2110 | 682 | 35 | 153 | 4055 | 3238 | 235 | 2494 |
| Rio de Janeiro................ | 1978 | 30427 | 14355 | 20702 | 14393 | 13583 | 27 | 11341 | 1786 | 245 | 273 | 19953 | 19410 | 2825 | 10705 |
|  | 1979 | 26056 | 12764 | 17676 | 11935 | 12072 | 40 | 8354 | 1542 | 191 | 434 | 17656 | 18076 | 3303 | 8704 |
| São Paulo..................... | 1978 | 66307 | 31621 | 39947 | 33450 | 28008 | 184 | 15012 | 5644 | 731 | 1780 | 42918 | 37936 | 11458 | 16424 |
|  | 1979 | 89959 | 45188 | 52048 | 33027 | 40562 | 18 | 10304 | 4381 | 613 | 1812 | 53100 | 36121 | 15002 | 25343 |
| Curitiba ....................... | 1978 | 16634 | 7754 | 8599 | 4363 | 6004 | 4 | 2583 | 910 | 107 | 508 | 8463 | 5296 | 2732 | 3193 |
|  | 1979 | 17930 | 8916 | 9794 | 4213 | 6584 | 132 | 1442 | 946 | 89 | 532 | 9055 | 6942 | 3433 | 3204 |
| Floriantpolis................... | 1978 | 3559 | 1842 | 2103 | 1150 | 1360 | 2 | 728 | 259 | 15 | 30 | 2320 | 1362 | 730 | 617 |
|  | 1979 | 3935 | 1954 | 2347 | 1027 | 1480 | 24 | 511 | 245 | 11 | 68 | 2584 | 1329 | 749 | 738 |
| Porto Alegre................... | 1978 | 38067 | 20268 | 22548 | 10108 | 19424 | 743 | 5658 | 1408 | 365 | 518 | 20205 | 8876 | 1334 | 18751 |
|  | 1979 | 29301 | 15991 | 20342 | 8382 | 15220 | 361 | 4497 | 1223 | 143 | 568 | 14403 | 6751 | 1042 | 14423 |
| Cuiabá ........................ | 1978 | 1398 | 660 | 734 | 510 | 546 | - | 364 | 109 | 27 | 50 | 1069 | 173 | 532 | 3 |
|  | 1979 | 11941 | 5251 | 5452 | 685 | 5082 | - | 367 | 202 | 28 | 68 | 5865 | 358 | 5039 | 27 |
| Goiånia......................... | 1978 | 9969 | 4673 | 6430 | 3400 | 4102 | - | 2326 | 488 | 41 | 527 | 6624 | 3397 | 1656 | 2431 |
|  | 1979 | 9490 | 4538 | 6011 | 3785 | 3891 | 1 | 1546 | 832 | 50 | $882^{\circ}$ | 6490 | 2926 | 1268 | 2592 |
| Brasilia ........................ | 1978 | 38565 | 20914 | 23263 | 10314 | 19666 | 18 | 4979 | 3400 | 337 | 822 | 21312 | 6051 | 16087 | 3507 |
|  | 1979 | 25029 | 11546 | 14988 | 10549 | 10316 | 4 | 4513 | 3145 | 375 | 1059 | 19881 | 6674 | 5607 | 4592 |

# e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES 

4 - Licenças para construir, área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Mumicípios das Capitais - 1978-79

| MUNICIPIOS DAS CAPTIAIS | ANOS | 1 Pavimento |  |  |  | 2 PAVIMENTOS |  |  |  | 3 PAVIMENTOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos | Licencas | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos |
|  |  |  | Total | Residencial |  |  | Total | Residencial |  |  | Total | Residencia! |  |
| Porto Velho | 1978 | 378 | 51586 | 26845 | 2 | 7 | 3577 | 630 | 4 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 449 | 70888 | 35235 | 2 | 4 | 2289 | 1256 | 7 | 2 | 4941 | 3906 | - |
| Rio Branco | 1978 | 373 | 36395 | 25458 | 1 | 13 | 5081 | 1241 | 1 | 1 | 1184 | - | - |
|  | 1979 | 257 | 29944 | 18315 | - | 21 | 5708 | 2020 | 6 | 3 | 1401 | 442 | - |
| Manaus | 1978 | 2231 | 190588 | 96847 | 5 | 34 | 13427 | 4420 | 9 | 9 | 9501 | 1.620 | 36 |
|  | 1979 | 863 | 157863 | 60346 | 1 | 38 | 14777 | 5755 | 6 | 4 | 2646 | 180 | 3 |
| Boa Vista | 1978 | 148 | 15478 | 11805 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 339 | 37511 | 28641 | - | 2 | 1046 | 722 | - | 1 | 720 | 330 | 3 |
| Belém. | 1978 | 7753 | 379999 | 360482 | - | 117 | 82859 | 20896 | 28 | 1 | 709 | 376 | - |
|  | 1979 | 4696 | 220208 | 192044 | - | 143 | 49562 | 25038 | 30 | 8 | 11875 | 3000 | 26 |
| Macapá | 1978 | 277 | 31792 | 22454 | - | 3 | 1421 | 195 | - | - | -- | - | - |
|  | 1979 | 159 | 16968 | 14304 | - | 2 | 1098 | 340 | 1 | - | -- | - | - |
| São Luis. | 1978 | 1615 | 227790 | 187546 | - | 77 | 23679 | 18288 | 1 | 4 | 3828 | 1445 | 18 |
|  | 1979 | 119 | 27405 | 17423 | - | 6 | 7081 | 1929 | 9 | 6 | 6691 | 4490 | 26 |
| Teresina. | 1978 | 737 | 105992 | 90907 | - | 24 | 14699 | 2688 | 3 | 4 | 3916 | 518 | 7 |
|  | 1979 | 719 | 120242 | 91725 | - | 24 | 9495 | 4641 | 4 | 3 | 1962 | 990 | 11 |
| Fartaleza .............................. | 1978 | 4503 | 338850 | 302072 | - | 123 | 71595 | 32306 | 150 | 48 | 45328 | 35198 | 325 |
|  | 1979 | 3441 | 363312 | 332236 | - | 213 | 86586 | 63578 | 329 | 43 | 43125 | 29341 | 273 |
| Natal ................................. | 1978 | 415 | 65710 | 51239 | - | 39 | 14881 | 8215 | 4 | 3 | 1854 | - | - |
|  | 1979 | 2690 | 274926 | 190180 | 2 | 230 | 45514 | 34334 | 128 | 10 | 4652 | 1774 | 19 |
| João Pessoa . | 1978 | 2992 | 296935 | 228593 | - | 62 | 29323 | 13832 | 7 | 2 | 5491 | 365 | 12 |
|  | 1979 | 2006 | 203581 | 178685 | - | 99 | 37275 | 23.108 | 10 | 3 | 16275 | 4284 | 12 |
| Recife.................................. | 1978 | 584 | 82006 | 44426 | - | 171 | 78742 | 45097 | 253 | 41 | 38856 | 22156 | 253 |
|  | 1979 | 560 | 77377 | 45648 | - | 184. | 104257 | 56161 | 377 | 57 | 56428 | 38909 | 434 |
| Maceió................................ | 1978 | 1480 | 177671 | 117256 | - | 84 | 37606 | 19316 | 27 | 26 | 187300 | 183036 | 2408 |
|  | 1979 | 749 | 99546 | 78731 | - | 109 | 28442 | 14589 | 3 | 8 | 13173 | 4387 | 42 |
| Aracaju................................ | 1978 | 2059 | 138232 | 118088 | - | 62 | 17770 | 12849 | 6 | 4 | 3588 | 2859 | 21 |
|  | 1979 | 378 | 70832 | 48761 | - | 73 | 22497 | 16201 | 8 | 13 | 31501 | 27696 | 144 |
| Satvador ................................ | 1978 | 660 | 110366 | 54983 | - | 281 | 120734 | 64963 | 79 | 106 | 83014 | 24712 | 72 |
|  | 1979 | 685 | 124274 | 53924 | 1 | 223 | 82205 | 46051 | 64 | 70 | 48289 | 20030 | 75 |
| Belo Horizonte......................... | 1978 | 1198 | 148585 | 126534 | - | 641 | 224455 | 143763 | 436 | 161 | 132962 | 76593 | 757 |
|  | 1979 | 1169 | 177391 | 125497 | - | 1098 | 291939 | 203916 | 289 | 173 | 131266 | 83989 | 830 |
| Vitoria ............................... | 1978 | 229 | 47938 | 26810 | - | 90 | 43381 | 24074 | 13 | 20 | 15119 | 8701 | 35 |
|  | 1979 | 186 | 37539 | 19771 | 1 | 107 | 38263 | 26571 | 14 | 16 | 17668 | 4836 | 46 |
| Rio de Janeiro......................... | 1978 | 2607 | 413231 | 208487 | 2 | 607 | 212776 | 110911 | 294 | 167 | 177172 | 108789 | 1062 |
|  | 1979 | 2797 | 366458 | 240030 | 3 | 859 | 255978 | 165160 | 390 | 170 | 169550 | 91536 | 946 |
| São Paulo | 1978 | 5806 | 742485 | 458783 | 10 | 6752 | 1504300 | 889875 | 113 | 411 | 333241 | 82563 | 53 |
|  | 1979 | 7845 | 889369 | 574784 | 8 | 8121 | 1647939 | 1048912 | 64 | 451 | 282724 | 100585 | 243 |
| Curitiba ................................ | 1978 | 2713 | - 398969 | 216976 | 5 | 324 | 140372 | 70990 | 100 | 29 | 45864 | 18307 | 50 |
|  | 1979 | 2868 | 394518 | 236962 | 5 | 903 | 268020 | 143282 | 247 | 25 | 38390 | 7576 | 58 |
| Florianópolis. | 1978 | 608 | 83803 | 69218 | - | 161 | 46227 | 36573 | 2 | 15 | 10341 | 7696 | 70 |
|  | 1979 | 542 | 80087 |  | - | 237 | 68538 | 57850 | 2 | 12 | 12411 | 2626 |  |
| Porto Alegre ........................... | 1978 | 1089 | 165254 | 88899 | 1 | 502 | 190279 | 98996 | 407 | 160 | 112511 | 71843 | 865 |
|  | 1979 | 772 | 134602 | 79152 | 2 | 516 | 236589 | 109411 | 391 | 206 | 158156 | 115642 | 1741 |
| Cuiabá | 1978 | 561 | 76967 | 64190 | - | 27. | 9571 | 4901 | 3 | 1 | 680 | - | - |
|  | 1979 | 5082 | 340874 | 306267 | 1 | 35 | 16703 | 12084 | - | - | - | - | - |
| Goiânia. | 1978 | 1654 | 195123 | 138627 | - | 195 | 69168 | 41741 | 38 | 22 | 31547 | 6375 | 86 |
|  | 1979 | 1277 | 196369 | 122574 | 2 | 267 | 121272 | 68506 | 162 | 27 |  | 14454 | 173 |
| $\mathrm{B}_{\text {iastila ......................... }}$ | 1978 | 15878 | 960844 | 764503 | 7 | 495 | 214078 | 142362 | 69 | 154 | 151488 | 5140 : | 358 |
|  | 1979 | $534:$ | 545231 | 405525 | 1 | 515 | 269592 | 138044 | 65 | 150 | 131167 | 35366 | 213 |

e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

4 - Licenças para construir, área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Municípios das Capitais - 1978 -79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | 4-9 PAVIMENTOS |  |  |  | 10 a 19 PAVIMENTOS |  |  |  | 20 PAVIMENTOS E MAIS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos |
|  |  |  | Total | Residencial |  |  | Total | Residencial |  |  | Total | Residencial |  |
| Porto Velho. | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 | 567 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Branco.. | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Manaus | 1978 | 2 | 11486 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 2 | 7910 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Boa Vista. | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Belém. | 1978 | 17 | 26023 | 19607 | 209 | 12 | 69921 | 48100 | 372 | 1 | 10900 | 8503 | 42 |
|  | 1979 | 67 | 91054 | 57490 | 704 | 33 | 212579 | 121840 | 1082 | 6 | 46625 | 39461 | 289 |
| Macapa | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Luís | 1978 | 4 | 4740 | 2040 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 3 | 7237 | 1126 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Teresina | 1978 | 2 | 7584 | 762 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| fortaleza ................................ | 1978 | 175 | 264476 | 197218 | 1815 | 6 | 34756 | 19708 | 113 | 1 | 21370 | 18060 | - |
|  | 1979 | 244 | 469542 | 347261 | 2938 | 19 | 93845 | 79598 | 400 | - | - | - | - |
| Natal ................................... | 1978 | 1 | 482 | - | - | 1 | 5728 | 4500 | 30 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 7 | 9017 | 4374 | 40 | 2 | 4389 | 1800 | 30 | - | - | - | - |
| João Pessoa. | 1978 | 1 | 4200 | 3120 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 | 3077 | - | - | 3 | 20715 | 18707 | 145 | - | - | - | - |
| Recife................................. | 1978 | 55 | 137407 | 87228 | 788 | 11 | 55405 | 41913 | 281 | 1 | 6218 | 5940 | 36 |
|  | 1979 | 70 | 154675 | 110349 | 1704 | 17 | 74026 | 60097 | 483 | 2 | 14761 | g' 486 | 74 |
| Maceió. | 1978 | 8 | 14953 | 9170 | 98 | 3 | 33130 | 14949 | 84 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 4 | 7567 | 5658 | 51 | 4 | 20349 | 14961 | 213 | - | - | - | - |
| Aracaju. | 1978 | 1 | 4584 | 3300 | 30 | 4 | 21558 | 18762 | 174 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 5 | 24840 | 22790 | 67 | 10 | 60913 | 47325 | 360 | - | - | - | - |
| Salvador. | 1978 | 215 | 272077 | 185455 | 2313 | 60 | 259354 | 194760 | 1965 | 2 | 15310 | 10217 | 52 |
|  | 1979 | 191 | 264377 | 155828 | 2082 | 57 | 305175 | 230798 | 2208 | - | - | - | - |
| Belo Horizonte. | 1978 | 182 | 299204 | 183937 | 1739 | 79 | 393537 | 221561 | 2356 | 7 | 58957 | 38750 | 460 |
|  | 1979 | 352 | 481404 | 325767 | 3601 | 135 | 665686 | 323959 | 3258 | 8 | 69411 | 42927 | 461 |
| Vitoria................................... | 1978 | 52 | 170443 | 119732 | 1530 | 21 | 126942 | 56771 | 382 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 87 | 174303 | 132464 | 1471 | 23 | 145021 | 98465 | 898 | 2 | 48944 | 12743 | 64 |
| Rio de Janeiro......................... | 1978 | 196 | 698562 | 453312 | 4546 | 68 | 716195 | 423434 | 4566 | 2 | 51502 | 32439 | 235 |
|  | 1979 | 179 | 484438 | 276315 | 2674 | 61 | 530408 | 282019 | 3454 | 6 | 219781 | 110290 | 1237 |
| São Paulo .............................. | 1978 | 117 | 732049 | 259430 | 4981 | 187 | 1097969 | 595625 | 7414 | 56 | 571846 | 373758 | 3853 |
|  | 1979 | 356 | 920264 | 630414 | 11200 | 192 | 1150555 | 718483 | 9602 | 44 | 508671 | 336659 | 4226 |
| Curitiba................................. | 1978 | 136 | 237444 | 170336 | 2337 | 15 | 97222 | 70248 | 453 | 5 | 44628 | 37283 | 248 |
|  | 1979 | 111 | 199444 | 119172 | 1497 | 20 | 115431 | 93183 | 895 | 8 | 68929 | 41930 | 502 |
| Florianópolis. | 1978 | 21 | 29954 | 19721 | 261 | 6 | 37225 | 27406 | 284 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 40 | 65868 | 51030 | 689 | 3 | 14466 | 8900 | 40 | - | - | - | - |
| Porto Alegre........................... | 1978 | 354 | 1116159 | 921688 | 14474 | 42 | 364709 | 225557 | 3004 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 350 | 704965 | 550603 | 8994 | 39 | 273125 | 193379 | 2236 | 24 | 200330 | 158184 | 1059 |
| Cuiabá.. | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 2 | 3946 | 3480 | 26 | 1 | 5269 | - | - | - | - | - | - |
| Goiânia.................................. | 1978 | 51 | 83248 | 56329 | 816 | 32 | 185440 | 124712 | 1410 | 1 | 6583 | 5483 | 81 |
|  | 1979 | 121 | 202859 | 135229 | 1815 | 7 | 45634 | 25717 | 419 | 1 | 11421 | 8810 | 21 |
| Brasilia................................. | 1978 | 158 | 538383 | 279687 | 3012 | 5 | 97221 | 7624 | 61 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 174 | 673422 | 333445 | 4313 | 5 | 88475 | 28581 | - | - | - | - | - |

FONTE - IBGE. Diretoria Téenica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Serviços.


5 - Unidades habitacionais das licenças para construir, por classes de área média, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Serviços.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPİTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

6 - Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás, das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais - 1978 -79


FONTE - IBGE. Diretoria Téenica, Departamento de Estatisticas Industriais. Comerciais e dos Serviços.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPITULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

7 - Licenças de "habite-se" por habitações e área das edificações, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANDS | habitacóes |  |  | AREA DAS EDIFICACOTES ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Casas | Apartamentos | Total | Residencial | Industrial | Comercial | Dutras |
| Porto Velho. ........................... | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 | 1 | - | 228 | 228 | - | - | - |
| Manaus............................... | 1978 | 2474 | 2447 | 27 | 204494 | 165812 | 19503 | 18054 | 1125 |
|  | 1979 | 149 | 145 | 4 | 51949 | 17732 | 20743 | 13474 | - |
| Boa Vista . | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | 509 | - | - | 509 | - |
| Belém.................................. | 1978 | 191 | 90 | 101 | 34932 | 25258 | - | 9415 | 259 |
|  | 1979 | 373 | 148 | 225 | 71709 | 50757 | 7589 | 9684 | 3679 |
| Macapá................................ | 1978 | 1 | 1 | - | 54 | 54 | - | - | - |
|  | 1979 | 46 | 46 | - | 3317 | 3317 | - | - | - |
| São Luis .............................. | 1978 | - | - | - | 185 | - | - | - | 185 |
|  | 1979 | 1 | 1 | - | 151 | 151 | - | - | - |
| Teresina | 1978 | 35 | 35 | - | 5827 | 5827 | - | - | - |
|  | 1979 | 173 | 173 | - | 28834 | 27352 | 316 | 1166 | - |
| Fortaleza............................. | 1978 | 3862 | 2799 | 1063 | 448105 | 375741 | 20050 | 41554 | 10760 |
|  | 1979 | 5230 | 3524 | 1706 | 580467 | 522975 | 19162 | 23693 | 14637 |
| João Pessoa ........................... | 1978 | 3370 | 3351 | 19 | 220359 | 214262 | 1910 | 3032 | 1155 |
|  | 1979 | 2320 | 2306 | 14 | 251734 | 225828 | 12156 | 4123 | 9627 |
| Recife | 1978 | 2715 | 1161 | 1554 | 461295 | 362589 | 30263 | 51105 | 17338 |
|  | 1979 | 2353 | 430 | 1923 | 415806 | 332350 | 3265 | 57779 | 22412 |
| Maceio .............................. | 1978 | 856 | 591 | 265 | 168359 | 121002 | 4691 | 21186 | 21480 |
|  | 1979 | 1444 | 891 | 553 | 260727 | 190596 | 6485 | 49643 | 14003 |
| Belo Horizonte ......................... | 1978 | 7159 | 1517 | 5642 | 1211976 | 998691 | 2004 | 191205 | 20076 |
|  | 1979 | 7619 | 1380 | 6239 | 1198137 | 1032856 | 10155 | 132794 | 22332 |
| Vitória .............................. | 1978 | 1300 | 321 | 979 | 272290 | 215509 | 898 | 33819 | 22064 |
|  | 1979 | 1271 | 225 | 1046 | 251619 | 208198 | 1697 | 35032 | 6692 |
| Rio de Janeiro ......................... | 1978 | 7592 | 974 | 6618 | 1638458 | 1325305 | 91732 | 126731 | 94690 |
|  | 1979 | 8050 | 1128 | 6922 | 1508834 | 1254055 | 51032 | 151700 | 52047 |
| Sāo Paúlo ............................. | 1978 | 19837 | 9222 | 10615 | 3889742 | 2727728 | 285042 | 652287 | 224685 |
|  | 1979 | 21114 | 11797 | 9317 | 4040714 | 2763569 | 360333 | 739391 | 177421 |
| Curitiba .. ............................. | 1978 | 5389 | 2262 | 3127 | 1003205 | 762135 | 73397 | 138432 | 29241 |
|  | 1979 | 6575 | 4142 | 2433 | 1064702 | 787869 | 96987 | 117801 | 62035 |
| Florianópolis. | 1978 | 1935 | 521 | 1414 | 273942 | 214452 | 2295 | 52713 | 4482 |
|  | 1979 | 1708 | 735 | 973 | 262460 | 197378 | 1238 | 27321 | 36523 |
| Porto Alegre ........................... | 1978 | 8861 | 1769 | 7092 | 1072270 | 893518 | 24927 | 112969 | 40856 |
|  | 1979 | 10797 | 2079 | 8718 | 1206084 | 957209 | 54888 | 150980 | 43007 |
| Cuiabá ................................. | 1978 | 156 | 156 | - | 19187 | 14249 | - | 3939 | 999 |
|  | 1979 | 159 | 158 | 1 | 21461 | 16553 | - | 2440 | 2468 |
| Goiânia................................ | 1978 | 3884 | 2642 | 1242 | 493184 | 430512 | 3635 | 48369 | 10668 |
|  | 1979 | 3672 | 2181 | 1491 | 447143 | 378231 | 7335 | 51476 | 10101 |
| Brasilia............................... | 1978 | 10117 | 7501 | 2616 | 1201792 | 777801 | 37842 | 240037 | 146112 |
|  | 1979 | 6983 | 3685 | 3298 | 1432444 | 788386 | 21197 | 208247 | 414614 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPITULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

8 - Licenças de "habite-se", área dos terrenos e das edificaçōes, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79


[^29](1) Compreendendo âreas destinadas a escritorios, consultorios, fabricas, escolas, etc.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇĀO. CAPİTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

9 - Peças das edificações, vagas para automóvel e habitaç̃̃es, das licenças de "habite-se", segundo os Municípios das Capitais - 1978-79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | PECAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | vagas PARA autoMÓvEL | HABITACOESS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Dormitórios | Salas-residenciais | Banheiros | W.C. | Cozinhas | Quitinetes |  | Salöes näa residenciais | Galpöes a deperdências | Lojas | Outras |  | Casas | Apartamentos |
| Porto Velho .................... | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Manaus....................... | 1978 | 7414 | 2782 | 2827 | 600 | 2486 | - | 316 | 129 | 25 | 29 | 2915 | 269 | 2447 | 27 |
|  | 1979 | 400 | 264 | 256 | 206 | 154 | - | 47 | 74 | 9 | 21 | 295 | 57 | 145 | 4 |
| Boa Vista...................... | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Belém.......................... | 1978 | 536 | 299 | 346 | 197 | 193 | - | 152 | 30 | 9 | 22 | 315 | 159 | 90 | 101 |
|  | 1979 | 1040 | 532 | 614 | 345 | 375 | - | 223 | 149 | 15 | 14 | 544 | 339 | 148 | 225 |
| Macapá....................... $\{$ | 1978 | 2 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
|  | 1979 | 96 | 85 | 46 | - | 46 | - | - | - | - | - | 41 | - | 46 | - |
| São Luis. | 1978 | - | - | - | 6 | - | - | - | 5 | - | - | 1 | - | - | - |
|  | 1979 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - |
| Teresina. $\qquad$ | 1978 | 111 | 37 | 75 | 31 | 35 | - | 30 | - | - | - | 136 | 20 | 35 | - |
|  | 1979 | 529 | 208 | 331 | 194 | 173 | - | 126 | 43 | 1 | - | 661 | 122 | 173 | - |
| Fortalaza. $\qquad$ | 1978 | 9428 | 4796 | 5205 | 3250 | 3874 | 24 | 2051 | 380 | 34 | 102 | 6754 | 1901 | 2799 | 1063 |
|  | 1979 | 12820 | 6938 | 6319 | 5292 | 5214 | 21 | 3101 | 304 | 27 | 170 | 10831 | 3235 | 3524 | 1706 |
| João Pessoa. | 1978 | 7928 | 3113 | 2148 | 2084 | 3373 | - | 378 | 49 | 11 | 9 | 4889 | 347 | 3351 | 19 |
|  | 1979 | 6014 | 3217 | 2649 | 1359 | 2325 | - | 736 | 130 | 22 | 16 | 3868 | 918 | 2306 | 14 |
| Recife. $\qquad$ $\{$ | 1978 | 7885 | 3159 | 3706 | 3180 | 2726 | 6 | 1947 | 528 | 45 | 162 | 3622 | 2038 | 1161 | 1554 |
|  | 1979 | 6638 | 2600 | 4290 | 2521 | 2367 | 77 | 1792 | 344 | 27 | 66 | 3576 | 2875 | 430 | 1923 |
| Maceib.. | 1978 | 2506 | 1200 | 1589 | 916 | 864 | 12 | 643 | 273 | 24 | 41 | 1605 | 621 | 591 | 265 |
|  | 1979 | 3 912 | 1988 | 2186 | 1327 | 1451 | 17 | 825 | 282 | 39 | 12 | 2733 | 1.065 | 891 | 553 |
| Belo Horizonte................. | 1978 | 20929 | 9801 | 12003 | 7387 | 7166 | - | 5689 | 1400 | 51 | 554 | 13563 | 9547 | 1517 | 5642 |
|  | 1979 | 21695 | 9908 | 11459 | 8223 | 7636 | - | 6241 | 1538 | 31 | 490 | 12982 | 10073 | 1380 | 6239 |
| Vitória $\qquad$ | 1978 | 3870 | 1523 | 2539 | 1612 | 1278 | 2 | 1146 | 342 | 17 | 58 | 2946 | 1598 | 321 | 979 |
|  | 1979 | 3589 | 1470 | 2176 | 1457 | 1287 | 13 | 1160 | 279 | 21 | 53 | 2139 | 1684 | 225 | 1048 |
| Rio de Janeiro | 1978 | 21408 | 9624 | 13542 | 9944 | 7616 | 28 | 8237 | 1027 | 108 | 282 | 12427 | 11720 | 974 | 6618 |
|  | 1979 | 19441 | 8674 | 13678 | 8469 | 8082 | 19 | 6618 | 1028 | 129 | 408 | 11532 | 12815 | 1128 | 6922 |
| São Paulo | 1978 | 49118 | 22512 | 29532 | 28071 | 19911 | 95 | 12989 | 4888 | 634 | 1536 | 31790 | 23544 | 9222 | 10615 |
|  | 1979 | 52019 | 24151 | 30795 | 29850 | 21384 | 11 | 9119 | 4840 | 831 | 2014 | 33916 | 22408 | 11797 | 9317 |
| Curitiba ....................... | 1978 | 15467 | 8241 | 8950 | 5686 | 5423 | 3 | 3360 | 767 | 100 | 418 | 9164 | 5567 | 2262 | 3127 |
|  | 1979 | 18135 | 8623 | 9268 | 4811 | 6615 | 10 | 2200 | 833 | 92 | 335 | 8444 | 6164 | 4142 | 2433 |
| Florianópolis................... | 1978 | 4962 | 2302 | 2485 | 2073 | 1940 | 2 | 1236 | 489 | 12 | 112 | 2616 | 1428 | 521 | 1414 |
|  | 1979 | 4917 | 2138 | 2453 | 1312 | 1725 | 2 | 489 | 410 | 15 | 35 | 2511 | 1235 | 735 | 973 |
| Porto Alegre................... | 1978 | 19488 | 10020 | 10915 | 6534 | 8737 | 175 | 3803 | 930 | 164 | 350 | 10081 | 4561 | 1769 | 7092 |
|  | 1979 | 20514 | 11411 | 12347 | 5267 | 10382 | 474 | 2219 | 770 | 179 | 392 | 9543 | 5466 | 2079 | 8718 |
| Cuiabá ......................... | 1978 | 403 | 167 | 162 | 86 | 159 | - | 42 | 32 | 17 | 7 | 204 | 14 | 156 | - |
|  | 1979 | 390 | 178 | 174 | 96 | 161 | - | 33 | 29 | 3 | 14 | 243 | 24 | 158 | 1 |
| Goiânia......................... | 1978 | 10308 | 4371 | 6477 | 2251 | 3891 | 1 | 2185 | 379 | 30 | 297 | 5021 | 2780 | 2642 | 1242 |
|  | 1979 | 8617 | 3831 | 5597 | 2082 | 3678 | - | 1476 | 362 | 31 | 264 | 6153 | 2609 | 2181 | 1497 |
| Brasilia. | 1978 | 20535 | 8864 | 11747 | 6829 | 10166 | 16 | 3050 | 2145 | 253 | 632 | 7293 | 5586 | 7501 | 2616 |
|  | 1979 | 16786 | 7965 | 9792 | 8041 | 7068 | 50 | 3634 | 2926 | 207 | 543 | 11638 | 7047 | 3685 | 3298 |

e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPITULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

10 - Licenças de "habite-se", área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79

| MUNICIPIOS DAS CAPTAIS | ANOS | 1 pavimento |  |  |  |  | 2 pavimintios |  |  |  |  | 3 PAVIMENTOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  |  | Apartamentos | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  |  | Apartamentos | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos |
|  |  |  |  | tal | Residencial |  |  | Tota |  | Residencial |  |  | Total | Residencial |  |
| Porto Velho ............................ | 1978 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 |  | 228 | 228 | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| Manaus | 1978 | 2414 | 176 | 066 | 144104 | - | 67 |  | 870 | 16088 | 12 | 5 | 4247 | - | - |
|  | 1979 | 155 |  | 492 | 15262 | - | 13 |  | 331 | 1847 | - | 2 | 3966 | 520 | 4 |
| Boa Vista | 1978 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 2 |  | 509 | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| Belém............................... | 1978 | 70 |  | 413 | 8979 | - | 24 |  | 988 | 4255 | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 117 |  | 353 | 12064 | - | 41 |  | 334 | 7106 | - | 3 | 7175 | 1138 | 12 |
| Macapa | 1978 | 1 |  | 54 | 54 | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 46 |  | 317 | 3317 | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| Săo Luís............................... | 1978 | 1 |  | 185 | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 |  | 151 | 138 | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| Teresina | 1978 | 34 |  | 448 | 5366 | - | 1 |  | 379 | 359 | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 172 |  | 027 | 26531 | - | 2 |  | 641 | 641 | - | 1 | 1166 | - | - |
| Fortaleza ., ........................... | 1978 | 2788 |  | 359 | 220915 | - | 86 |  | 168 | 29992 | 264 | 16 | 20247 | 11588 | 101 |
|  | 1979 | 3500 |  | 730 | 262427 | - | 67 |  | 990 | 27479 | 142 | 24 | 23501 | 16580 | 149 |
| João Pessoa | 1978 | 3351 |  | 757 | 202829 | 1 | 25 |  | 392 | 6983 | 4 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 2287 |  | 653 | 208859 | - | 52 |  | 967 | 12918 | 2 | 2 | 1614 | 1080 | 12 |
| Recife................................ | 1978 | 1146 |  | 957 | 77542 | - | 150 |  | 382 | 35755 | 176 | 32 | 45787 | 16172 | 133 |
|  | 1979 | 406 |  | 769 | 36605 | - | 144 |  | 605 | 44497 | 260 | 49 | 65362 | 37638 | 358 |
| Maceió. | 1978 | 592 |  | 7338 | 72711 | 2 | 39 |  | 467 | 7928 | 19 | 4 | 3347 | 2585 | 31 |
|  | 1979 | 886 |  | 7393 | 86134 | - | 45 |  | 330 | 9430 | 12 | 13 | 16588 | 7244 | 54 |
| Belo Horizonte. | 1978 | 1149 |  | 6137 | 102367 | 2 | 446 | 164 | 905 | 109943 | 106 | 323 | 317438 | 210924 | 2503 |
|  | 1979 | 814 |  | 9117 | 94128 | - | 770 | 220 |  | 166874 | 444 | 283 | 221054 | 155059 | 1722 |
| Vitobria................................. | 1978 | 270 |  | 47236 | 35822 | - | 80 |  | 233 | 18410 | 16 | 15 | 13516 | 4914 | 22 |
|  | 1979 | 182 |  | 0065 | 22954 | - | 71 |  | 170 | 18512 | 6 | 11 | 5778 | 4457 | 15 |
| Rio de Janeiro........................... | 1978 | 792 |  | 179 | 70980 | 4 | 383 |  |  | 71997 | 267 | 95 | 100107 | 56582 | 628 |
|  | 1979 | 928 |  | 989 | 88357 | - | 407 |  | 874 | 77102 | 231 | 86 | 96479 | 51203 | 474 |
| Sāo Paulo............................ | 1978 | 4629 |  | 893 | 415525 | 18 | 5434 | 1238 | 368 | 760902 | 109 | 280 | 155103 | 55922 | 58 |
|  | 1979 | 6120. |  | 146 | 515614 | 25 | 6785 | 1481 | 889 | 938719 | 136 | 398 | 196681 | 68203 | 83 |
| Curitiba | 1978 | 2233 |  | 3338 | 216663 | 5 | 295 | 110 | 952 | 61231 | 67 | 29 | 30951 | 14595 | 93 |
|  | 1979 | 4021 |  | 664 | 289402 | - | 368 |  |  | 87112 | 101 | 20 | 19490 | 12470 | 83 |
| Florianópolis. ......................... | 1978 | 441 |  | 7429 | 49251 | - | 106 |  | 072 | 23863 | 10 | 25 | 18741 | 14742 | 177 |
|  | 1979 | 635 |  | 4393 | 65933 | - | 141 |  | 228 | 31870 | 4 | 12 | 21162 | 1721 | 12 |
| Porto Alegre | 1978 | 1516 |  | 6944 | 132867 | 1 | 451 | 160 |  | 82585 | 235 | 119 | 106715 | 53079 | 552 |
|  | 1979 | 1817 |  | 9831 | 157382 | 12 | 441 | 165 | 053 | 80255 | 265 | 136 | 105347 | 67147 | 831 |
| Cuiabá.................................. | 1978 | 170 |  | 8689 | 13787 | - | 1 |  | 118 | 106 | - | 1 | 380 | - | - |
|  | 1979 | 165 |  | 0972 | 16014 | 1 | 1 |  | 489 | - | - | - | - | - | - |
| Gioânia................................. | 1978 | 2607 |  | 4026 | 189953 | - | 154 |  | 697 | 34422 | 26 | 15 | 14722 | 6348 | 32 |
|  | 1979 | 2131 |  | 8093 | 159072 | - | 165 |  | 767 | 36903 | 37 | 12 | 8478 | 2994 | 11 |
| Brasilia .............................. | 1978 | 7455 |  | 8627 | 313687 | 4 | 196 | 114 | 441 | 51227 | 25 | 98 | 98184 | 23145 | 127 |
|  | 1979 | 3563 |  | 9096 | 251157 | 2 | 289 | 195 | 281 | 93633 | 32 | 117 | 93149 | 31593 | 198 |

## e - INDÜSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

10 - Licenças de "habite-se", área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Municípios das Capitais - 1978 - 79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | 4a9 PAVIMENTOS |  |  |  | 10 a 19 PAVIMENTOS |  |  |  | 20 E MAIS PAVIMENTOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos | Licenças | Area ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | Apartamentos | Licencas | Area $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |  | Apartamentos |
|  |  |  | Total | Residencial |  |  | Total | Residencial |  |  | Total | Residencial |  |
| Porto Velto ............................ | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Manaus | 1978 | 2 | 3311 | 2490 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 | 2160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Boa Vista | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Belém. | 1978 | 3 | 7219 | 2178 | 19 | 3 | 11312 | 7329 | 82 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 5 | 10399 | 8176 | 107 | 3 | 18448 | 15638 | 106 | - | -- | - | - |
| Macapá . | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Luis. | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Teresina | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fortaleza | 1978 | 75 | 117064 | 80785 | 678 | 1 | 3267 | 2909 | 20 | - | - | -- | - |
|  | 1979 | 145 | 216231 | 155730 | 1356 | 2 | 11015 | g 485 | 59 | - | - | - | - |
| João Pessoa | 1978 | - | - | - | - | 1 | 3210 | 2520 | 14 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 | 1500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recite | 1978 | 53 | 106449 | 72429 | 561 | 21 | 123721 | 86570 | 604 | 2 | 14999 | 11046 | 80 |
|  | 1979 | 44 | 86066 | 61442 | 739 | 18 | 100614 | 76552 | 470 | 5 | 38390 | 12258 | 96 |
| Macsio.................................. | 1978 | 17 | 23707 | 13151 | 130 | 5 | 27500 | 10480 | 83 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 8 | 20954 | 5403 | 51 | 10 | 80462 | 54813 | 436 | - | - | - | - |
| Bela Horizonte.. ........................ | 1978 | 253 | 475518 | 295198 | 2648 | 17 | 127978 | 73185 | 383 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 296 | 491733 | 321800 | 3165 | 25 | 145238 | 96661 | 908 | - | - | - | - |
| Vitotria.................................. | 1978 | 26 | 52449 | 20942 | 172 | 14 | 75078 | 47516 | 401 | 3 | 58778 | - 47024 | 308 |
|  | 1979 | 43 | 85528 | 56833 | 532 | 14 | 74778 | 44634 | 379 | 1 | 21300 | 15884 | 114 |
| Rio de Janeiro. | 1978 | 128 | 333203 | 216666 | 1987 | 79 | 583134 | 337912 | 2721. | 15 | 337824 | 196304 | 1011 |
|  | 1979 | 120 | 358139 | 221929 | 2318 | 68 | 597466 | 351756 | 3156 | 10 | 189887 | 71950 | 743 |
| São Paulo. | 1978 | 116 | 283347 | 124363 | 1580 | 189 | 985651 | 584742 | 6364 | 40 | 448380 | 265228 | 2486 |
|  | 1979 | 93 | 264252 | 80739 | 832 | 165 | 1003966 | 591357 | 7196 | 19 | 157780 | 99677 | 1045 |
| Curitiba | 1978 | 99 | 207676 | 145493 | 1478 | 27 | 145058 | 112314 | 865 | 8 | 105230 | 89865 | 619 |
|  | 1979 | 118 | 240479 | 157431 | 1502 | 15 | 107883 | 88027 | 565 | 4 | 48925 | 39300 | 182 |
| Florianúpolis. ........................... | 1978 | 34 | 40869 | 36144 | 482 | 15 | 126831 | 69070 | 745 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 50 | 69415 | 57768 | 745 | 9 | 42262 | 27433 | 212 | - | - | - | - |
| Porto Alegre ........................... | 1978 | 191 | 491408 | 384105 | 5385 | 18 | 96682 | 63235 | 662 | 3 | 39902 | 24333 | 257 |
|  | 1979 | 216 | 478035 | 356999 | 5644 | 24 | 217818 | 149745 | - 1966 | - | - | - | - |
| Cuiabá., ................................ | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Goiånia. ................................ | 1978 | 22 | 49950 | 29276 | 361 | 17 | 138789 | 99642 | 823 | - | - | - | - |
|  | 1979 | 22 | 34011 | 24385 | 386 | 14 | 113875 | 75917 | 927 | 2 | 12919 | 8708 | 130 |
| Brasilia | 1978 | 105 | 464697 | 274645 | 2460 | 1 | 21861 | 1210 | - | 2 | 73982 | - | - |
|  | 1979 | 133 | 637128 | 289263 | 3066 | 7 | 141790 | - | - | - | - | - | - |

FONTE - IBGE, Disetoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Servicos.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇĀO. CAPÍTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES
11 - Unidades habitacionais das licenças de "habite-se", por classes de área média, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | UNILADES HABTIACIONAIS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Classes de área média ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ate 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | 51 a 60 | 61 a 70 | 71 a 80 | 81 a 90 | 91 a 100 | 101 a 150 | 151 a 200 | 201 a 500 | 501 e mais |
| Porto Velho ... .............................. $\{$ | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Manaus | 1978 | 2474 | - | - | - | 2129 | 15 | 6 | 4 | 11 | 214 | 28 | 66 | 1 |
|  | 1979 | 149 | - | - | 1 | 4 | 4 | 6 | 42 | 27 | 35 | 21 | 9 | - |
| Belém....................................... | 1978 | 191 | - | - | - | 59 | - | - | 7 | 1 | 73 | 40 | 10 | 1 |
|  | 1979 | 373 | - | - | 28 | 1 | 29 | 7 | 52 | 73 | 81 | 92 | 10 | - |
| Macapá. | 1978 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 46 | - | 1 | 7 | 16 | 6 | 3 | 3 | 3 | 6 | 1 | - | - |
| São Luis. | 1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 1979 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Teresina.................................... $\{$ | 1978 | 35 | - | - | - | - | - | 1 | - | - * | 18 | 12 | 4 | - |
|  | 1979 | 173 | 1 | - | 1 | - | - | 2 | 3 | 5 | 90 | 44 | 26 | 1 |
| Fortaleza................................... | 1978 | 3862 | 320 | 493 | 618 | 255 | 149 | 132 | 303 | 95 | 1009 | 334 | 151 | 3 |
|  | 1979 | 5230 | 618 | 778 | 244 | 549 | 65 | 134 | 352 | 421 | 1547 | 369 | 150 | 3 |
| João Pessoa................................ $\{$ | 1978 | 3370 | - | 1181 | 869 | 464 | 123 | 283 | 37 | 32 | 199 | 116 | 61 | 5 |
|  | 1979 | 2320 | 5 | 425 | 309 | 91 | 48 | 347 | 111 | 38 | 653 | 167 | 124 | 2 |
| Recife. .................................... $\{$ | 1978 | 2715 | 2 | 551 | 83 | 58 | 86 | 164 | 210 | 188 | 961 | 195 | 213 | 4 |
|  | 1979 | 2353 | 8 | 143 | 197 | 142 | 180 | 166 | 231 | 193 | 693 | 186 | 210 | 4 |
| Maceió.................................... $\{$ | 1978 | 856 | 3 | 9 | 40 | 42 | 18 | 58 | 60 | 213 | 231 | 106 | 72 | 4 |
|  | 1979 | 1444 | 21 | 2 | 114 | 168 | 124 | 375 | 22 | 40 | 178 | 234 | 164 | 2 |
| Belo Horizonte ............................. $\{$ | 1978 | 7159 | 1 | 95 | 698 | 270 | 840 | 664 | 1208 | 769 | 1431 | 554 | 609 | 20 |
|  | 1979 | 7619 | - | 20 | 641 | 348 | 647 | 1049 | 1759 | 448 | 1523 | 574 | 585 | 25 |
| Vitória | $\{1978$ | 1300 | 1 | - | 3 | 4 | 54 | 102 | 30 | 204 | 435 | 371 | 94 | 2 |
|  |  | 1271 | 1 | 1 | 3 | 139 | 5 | 140 | 118 | 46 | 606 | 110 | 100 | 2 |
| Rio de Janeiro............................ $\{$ | \{ 1978 | 7592 | 4 | 27 | 201 | 490 | 548 | 585 | 951 | 650 | 2334 | 584 | 1205 | 13 |
|  | 1979 | 8050 | 1 | 15 | 978 | 531 | 484 | 975 | 1079 | 873 | 1950 | 573 | 570 | 21 |
| São Paulo. | 1978 | 19837 | 59 | 846 | 1257 | 1564 | 1620 | 2306 | 2193 | 1596 | 5294 | 1383 | 1636 | 83 |
|  | 1979 | 21114 | 116 | 418 | 1168 | 2247 | 2201 | 3215 | 2046 | 1749 | 5025 | 1482 | 1342 | 105 |
| Curitiba.................................... $\{$ | \{ 1978 | 5389 | 20 | 11 | 143 | 570 | 426 | 747 | 276 | 237 | 1914 | 648 | 384 | 13 |
|  |  | 6575 | 17 | 979 | 1046 | 399 | 171 | 239 | 834 | 812 | 1138 | 476 | 421 | 43 |
| Florianópolis.. | ¢ 1978 | 1935 | - | 6 | 27 | 290 | 585 | 117 | 136 | 134 | 408 | 123 | 108 | 1 |
|  |  | 1708 | 6 | 25 | 55 | 73 | 536 | 193 | 180 | 73 | 304 | 99 | 159 | 5 |
| Porto Alegre .............................. $\{$ | \{ 1978 | 8861 | 71 | 531 | 992 | 2235 | 614 | 1040 | 919 | 815 | 891 | 492 | 248 | 13 |
|  |  | 10797 | 164 | 1180 | 1430 | 2066 | 2521 | 719 | 673 | 361 | 1073 | 347 | 261 | 2 |
| Cuïąa ...................................... $\{$ | \{ 1978 | 156 | - | 2 | 15 | 11 | 21 | 15 | 59 | 6 | 19 | 5 | 3 | - |
|  |  | 159 | 3 | 1 | 12 | 10 | 21 | 14 | 21 | 15 | 43 | 15 | 4 | - |
| Goiảnia.. | \{ 1978 | 3884 | - | 463 | 781 | 145 | 235 | 574 | 193 | 310 | 770 | 191 | 215 | 7 |
|  |  | 3672 | - | 226 | 780 | 691 | 291 | 321 | 327 | 159 | 568 | 162 | 141 | 6 |
| Brasilia.................................... $\left\{\begin{array}{l}1978 \\ 1979\end{array}\right.$ |  | 10117 | 4215 | 1912 | 713 | 225 | 403 | 99 | 182 | 176 | 1364 | 442 | 344 | 42 |
|  |  | 6983 | 1178 | 589 | 606 | 845 | 524 | 561 | 583 | 346 | 667 | 578 | 442 | 64 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPITULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES
12 - Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás, das licenças de "habite-se", segundo os Municipios das Capitais - 1978-79


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
e - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 - CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

13 - Licenças para ampliações, área, apartamentos, peças e vagas para automóvel, segundo os Mumicípios das Capitais - 1978-79
(continua)

| MUNILIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | LICENCAS | AREA ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |  | APARTAMENTOS | PECCAS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Total | Residencial |  | Dormitorias | Salas residenciais | Banheiros | W.c. |
| Porto Velha ............................ | 1978 | 18 | 837 | 690 | - | 23 | 21 | 4 | $\cdots 5$ |
|  | 1979 | 28 | 979 | 708 | 2 | 20 | 16 | 3 | 3 |
| Rio Branco | 1978 | 7 | 584 | 518 | - | 11 | 7 | 6 | - |
|  | 1979 | 20 | 2414 | 1049 | 1 | 23 | 9 | 41 | 17 |
| Manaus.............................. | 1978 | 9 | 1290 | 651 | 2 | 13 | 7 | 15 | 7 |
|  | 1979 | 3 | 203 | 110 | - | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Boa Vista............................. $\{$ | 1978 | 3 | 263 | 41 | - | 3 | - | - | - |
|  | 1979 | 7 | 442 | 289 | 6 | 4 | 2 | 1 | 10 |
| Belém................................. | 1978 | 1438 | 21541 | 21190 | 5 | 63 | 23 | 1441 | 10 |
|  | 1979 | 56 | 6329 | 2924 | 3 | 86 | 29 | 61 | 32 |
| Macapá. | 1978 | 1 | 46 | 46 | - | - | 1 | - | - |
|  | 1979 | 3 | 122 | 101 | - | 3 | 3 | 2 | 1 |
| São Luis. | 1978 | 30 | 4894 | 2530 | 12 | 47 | 24 | 51 | 22 |
|  | 1979 | 26 | 3253 | 2353 | 4 | 40 | 21 | 25 | 24 |
| Teresina............................... | 1978 | 83 | 3464 | 2787 | 12 | 67 | 18 | 39 | 32 |
|  | 1979 | 30 | 3353 | 1331 | - | 36 | 5 | 18 | 20 |
| Fortaleza.............................. | 1978 | 32 | 3639 | 2325 | 3 | 38 | 20 | 30 | 21 |
|  | 1979 | 37 | 12081 | 3568 | 10 | 75 | 21 | 66 | 108 |
|  | 1978 | 377 | 15707 | 12759 | 26 | 386 | 118 | 153 | 116 |
|  | 1979 | 574 | 21197 | 18402 | 14 | 524 | 212 | 182 | 200 |
| Joāo Pessoa........................... $\{$ | 1978 | 574 | 18365 | 13649 | 6 | 285 | 85 | 99 | 168 |
|  | 1979 | 733 | 24644 | 18996 | 3 | 483 | 103 | 155 | 242 |
| Recife................................. $\{$ | 1978 | 362 | 22572 | 15413 | 23 | 368 | 136 | 217 | 160 |
|  | 1979 | 263 | 17298 | 11685 | 6 | 242 | 94 | 137 | 121 |
| Maceio................................ | 1978 | 48 | 44466 | 3338 | 12 | 108 | 41 | 65 | 18 |
|  | 1979 | 65 | 7969 | 4015 | 17 | 112 | 60 | 81 | 18 |
| Aracaju............................... $\{$ | 1978 | 43 | 2970 | 2729 | 7 | 66 | 26 | 42 | 13 |
|  | 1979 | 35 | 3966 | 3273 | 1 | 55 | 18 | 46 | 9 |
| Salvador . ............................. $\{$ | 1978 | 190 | 19304 | 13878 | 87 | 332 | 147 | 171 | 118 |
|  | 1979 | 140 | 19098 | 10104 | 56 | 273 | 114 | 139 | 87 |
| Belo Horizonte........................ $\{$ | 1978 | 432 | 35210 | 24761 | 46 | 502 | 243 | 370 | 125 |
|  | 1979 | 425 | 47089 | 26977 | 34 | 418 | 223 | 239 | 221 |
| Vitoria .............................. $\{$ | 1978 | 128 | 14612 | 9927 | 45 | 174 | 90 | 121 | 72 |
|  | 1979 | 138 | 20159 | 10661 | 27 | 202 | 82 | 157 | 111 |
| Rio de Janeiro....................... $\{$ | 1978 | 462 | 42576 | 31221 | 222 | 735 | 311 | 447 | 254 |
|  | 1979 | 496 | 64698 | 43825 | 203 | 816 | 351 | 553 | 352 |
| São Paulo ............................ \{ | 1978 | 1035 | 80279 | 50934 | 132 | 842 | 417 | 584 | 828 |
|  | 1979 | 1036 | 148541 | 48873 | 36 | 739 | 319 | 541 | 1030 |
| Curitiba ............................... $\{$ | 1978 | 262 | 18246 | 12659 | 2 | 151 | 107 | 159 | 113 |
|  | 1979 | 300. | 27663 | 14047 | 15 | 223 | 126 | 177 | 156 |
| Florianópolis ........................ | 1978 | 270 | 13378 | 10670 | 13 | 140 | 87 | 140 | 75 |
|  | 1979 | 182 | 10011 | 8180 | 6 | 119 | 37 | 113 | 64 |
| Porto Alegre.......................... $\{$ | 1978 | 449 | 38361 | 26468 | 98 | 530 | 252 | 316 | 291 |
|  | 1979 | 311 | 37715 | 18394 | 25 | 274 | 141 | 197 | 244 |
| Cuiabá ................................. $\{$ | '1978 | 16 | 1022 | 939 | - | 23 | 6 | 7 | 6 |
|  | 1979 | 18 | 1864 | 1561 | 5 | 29 | 4 | 18 | 17 |
| Goiânia. | 1978 | 23 | 3351 | 1032 | 3 | 27 | 10 | 37 | 12 |
|  | 1979 | 48 | 10160 | 3390 | 5 | 46 | 20 | 44 | 99 |
| Brasilia. | 1978 | 4157 | 226913 | 213500 | 100 | 4900 | 626 | 1211 | 2448 |
|  | 1979 | 5422 | 253352 | 230656 | 41 | 9183 | 517 | 1432 | 2104 |

e - INDŨSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPITULO 47 - CONSTRUÇĀO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

13 - Licenças para ampliações, área, apartamentos, peças e vagas para automóvel, segundo os Municípios das Capitais - 1978-79


FONTE - IEGE Diretoria Técnica Dedartamento de Estatisticas Industriais: Comerciais e dos Servicos

## ENERGIA

## FONTES DAS ESTATISTICAS

As estatísticas divulgadas neste Anuário têm como fontes o Ministério das Minas e Energia, através de seus órgãos de administração direta e indireta adiante relacionados, e a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## Balango Energetico

As tabelas sobre consumo de energia primária e taxas médias de crescimento do consumo, segundo as fontes de energia primária, constam do Balanço Energético Nacional, do Ministério das Minas e Energia.

## Eletricidade

Os dados sobre a capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, produção bruta e consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiöes e Unidades da Federação, são fornecidos pelo Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.

## Gás - Petróleo

São oriundas da Petrobrás as estatísticas sobre exiração de gás natural e petróleo bruto. As referentes ao petróleo bruto processado nas refinarias e ao consumo de gasolina, querosene iluminante, combustível para jato, óleos combustíveis e lubrificantes são compiladas pelo Conselho Nacional do Petróleo.

## Carvão Mineral

Procedem igualmente do Conselho Nacional do Petróleo os dados sobre produção de carvão mineral bruto, produção de coque de carvão, consumo aparente de carvão mineral e de coque de carvão.

## Carvão Vegetal

0 levantamento relativo à produção de carvão vegetal das matas nativas e das matas plantadas, segundo as Grandes Regiöes e as Unidades da Federação, foi efetuado pelo IBGE.

## f - ENERGIA. CAPÍTULO 48 - BALANÇO ENERGÉTICO

1 - Consumo de energia primária, segundo as fontes de energia primária - 1970-80

| FONTES DE ENERGIA PRIMARIA | CONSUMO DE ENERGIA PRIMARIA (em unidade equivalente de petróleo) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 (1) | 1979 (1) | 1980 (1) |


| NÜMEROS ABSOLUTOS (1000 t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| total | 61170 | 65595 | 70116 | $78 \cdot 011$ | 84364 | 90 | 324 | 99080 | 103252 | 109733 | 116513 | 123713 |
| Hidráulica | 11560 | 12549 | 14918 | 17055 | 19011 | 21 | 412 | 23626 | 26953 | 28088 | 30934 | 34066 |
| Carvăo mineral . | 2391 | 2431 | 2491 | 2493 | 2469 | 2 | 850 | 3435 | 4106 | 4830 | 4793 | 5736 |
| Lenha | 18809 | 18862 | 17661 | 17429 | 18541 | 19 | 328 | 21294 | 20885 | 20676 | 20469 | 20265 |
| Bagaço de cana. | 3356 | 3559 | 3990 | 4459 | 4361 |  | 032 | 4166 | 4714 | 5058 | 5602 | 6168 |
| Carvão vegetal | 1484 | 1655 | 1822 | 1897 | 2536 | 2 | 897 | 3154 | 2489 | 2554 | 2655 | 2939 |
| UJânio | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | 137 | 1114 |
| Subtotal | 23570 | 26539 | 29234 | 34678 | 37446 | 39 | 805 | 43405 | 44165 | 48527 | 51923 | 53425 |
| Petróleo | 23311 | 26186 | 28740 | 34240 | 36947 | 39 | 300 | 42894 | 43063 | 46452 | 49297 | 50269 |
| Gás natural. | 104 | 140 | 166 | 178 | 339 |  | 369 | 367 | 505 | 614 | 659 | 677 |
| Aicool | 155 | 213 | 328 | 260 | 160 |  | 136 | 144 | 537 | 1461 | 1967 | 2479 |


| TOTAL................................. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Hidráulica .............................................. | 18,9 | 19.1 | 21,3 | 21,9 | 22,5 | 23.7 | 23.8 | 26.1 | 25.6 | 26,5 | 27.5 |
| Carvåo mineral .......................................... | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 3.2 | 2,9 | 3.2 | 3,5 | 4.0 | 4.4 | 4.1 | 4.6 |
| Lenha | 30.8 | 28.8 | 25,2 | 22.4 | 22.0 | 21.4 | 21.5 | 20.2 | 18.8 | 17.5 | 16.4 |
| Bagaço de cana. | 5.5 | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 5.2 | 4,5 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 5.0 |
| Carvão vegetal | 2.4 | 2,5 | 2,6 | 2.4 | 3.8 | 3.2 | 3.2 | 2.4 | 2,3 | 2,3 | 2.4 |
| Urânio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.1 | 0.9 |
| Subtotal............................................ | 38,5 | 40,4 | 41.6 | 44,4 | 44,4 | 44,0 | 43,8 | 42.7 | 44.3 | 44,7 | 43,2 |
| Petróleo .......................................... | 38.1 | 39.9 | 41,0 | 43.9 | 43.8 | 43.5 | 43.3 | 41.7 | 42.4 | 42,5 | 40,6 |
| Gás natural....................................... | 0.2 | 0,2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0,6 | 0,6 | 0.6 |
| Alcool ........................................... | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 02 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 1.3 | 1.6 | 2.0 |

FONTE - Ministerio das Minas e Energia, Balanço Energético Nacional.
(1) Consumo projetado.

# Participac̣ão relativa das fontes de energia primária no consumo 



Lenho

## f - ENERGIA. CAPITULO 48 - BALANÇO ENERGÉTICO

2 - Taxas médias geométricas de crescimento anual do consumo, segundo as fontes de energia primária - 1970-80


FONTE - Ministério das Minas e Energia, Balanco Energético Nacional.
NOTAS - 1. Calculado com base nos dados do Balanco Energético Nacional expresso em unidades equivalentes de petróleo.
2. Os dados para 1980 referem-se à projeç̂os do consumo.
f - ENERGIA. CAPÍTULO 49 - ELETRICIDADE
1 - Capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1977-79


FONTE - Ministério das Minas e Energia. Sistema de Informaçães Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Inclusive a capaçidade geradora instalada de concessionários e autoprodutores, não discriminada por Unidades da Federação. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso.

2 - Produção bruta de energia elétrica, segundo as Grandes Regiôes e Unidades da Federação - 1977-79

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACÃO | Produciáo DE ENERGIA Elétrica (GWh) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Hidráulica |  |  | Térmica |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 |  | 1979 |
| BRASIL ........ | 100822 | 112575 | 126465 | 93480 | 102746 | 116872 | 7342 | 9829 |  | 9593 |
| NORTE................. | 1636 | 1876 | 2432 | 81 | 124 | 138 | 1555 | 1752 |  | 2294 |
| Rondônia .............................. | 88 | 109 | 155 | - | - | - | 88 | 109 |  | 155 |
| Acre.................................... | 47 | 60 | 68 |  | - |  | 47 | 60 |  | ${ }^{68}$ |
| Amazonas.............................. | 544 | 634 | 731 |  | - |  | 544 | 634 |  | 731 |
| Roraima .............................. | 27 | 32 | 38 | - 18 | - | - | 27 | 32 |  | 38 |
| Pará ......................................... | 823 | 924 | 1239 | 16 | 43 | 45 | 807 | 881 |  | 1194 |
| Amapa ............................................. | 107 | 117 | 201 | 65 | 81 | 93 | 42 | 36 |  | 108 |
| NORDESTE ............ | 11973 | 14291 | 16763 | 11255 | 13208 | 14897 | 718 | 1083 |  | 1865 |
| Maranhäo .............................. | 53 | 57 | 23 | 3 | 3 | 3 | 50 | 54 |  | 20 |
| Piaui.................................... | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 |  | 1 |
| Ceará ................................. | 11 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 10 | 11 |  | 11 |
| Rio Grande do Norte ...................... | 17 | 18 | 19 | - | - | - | 17 | 18 |  | 19 |
| Paraiba ............................... | 47 | 47 | 41 | - 3 | - 31 | - 3 | 47 | 47 |  | 41 |
| Pernambuco | 236 | 258 | 274 | 28 | 31 | 33 | 208 | 227 |  | 241 |
| Alagoas.................................. | 184 | 201 | 215 | 23 | 25 | 26 | 161 | 176 |  | 189 |
| Sergipe ................................ | 16 | 18 | 20 | 1 | 1 | 1 | 15 | 17 |  | 19 |
| Bahia ................................. | 11408 | 13679 | 16158 | 11199 | 13147 | 14833 | 209 | 532 |  | 1325 |
| SUDESTE. .............. | 72604 | 81991 | 91044 | 70174 | 79356 | 89120 | 2430 | 2635 |  | 1924 |
| Minas Gerais. . ........................ | 32239 | 37500 | 40437 | 31620 | 36926 | 40229 | 619 | 574 |  | 208 |
| Espirito Santo . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1046 | 1353 | 1663 | 9699 | 1169 | 1303 | 77 | 184 |  | 360 |
| Rio de Janeiro ......................... | 5913 | 4744 | 5777 | 5288 | 4187 | 5224 | 625 | 557 |  | 553 |
| São Paulo ............................. | 33406 | 38394 | 43167 | 32297 | 37074 | 42364 | 1109 | 1320 |  | 803 |
| SUL..................... | 11953 | 10983 | 13250 | 9443 | 6911 | 10038 | 2510 | 4072 |  | 3212 |
| Paraná ................................. | 2404 | 1954 | 2383 | 2130 | 1568 | 2017 | 274 | 386 |  | 366 |
| Santa Catarina ......................... | 6547 | 6123 | 6402 | 5068 | 3554 | 4400 | 1479 | 2569 |  | 2002 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 3002 | 2906 | 4465 | 2245 | 1789 | 3621 | 757 | 1117 |  | 844 |
|  | 2656 | 3434 | 2976 | 2527 | 3147 | 2679 | 129 | 287 |  | 297 |
| Mato Grosso do Sul.................. | - 35 | - | (1) ... | - | - | (1) ... | - | - | (1) | ... |
| Mato Grosso ........................... | 350 | 366 | 359 | 293 | 314 | 306 | 57 | 52 |  | 53 |
| Goiás .................................. | 2211 | 2941 | 2481 | 2143 | 2710 | 2241 | 68 | 231 |  | 240 |
| Distrito Federal ........................ | 95 | 127 | 136 | 91 | 123 | 132 | 4 | 4 |  | 4 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
NOTA - Exclusive pequenas empresas.
(1) Incluido no Estado de Mato Grosso.

3 - Consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1977-79

| $\begin{aligned} & \text { GRANDES REGIOES } \\ & \text { UNIDADES DA FEDERACAAO } \end{aligned}$ | CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA (GWh) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Total | Residencial | Comercial | Industrial | Rural |  | Outro |  |
| BRASIL ........ | 86985 | 97185 | 109854 | 21131 | 12603 | 63776 |  | 1520 |  | 10824 |
| NORTE.................. | 1321 | 1513 | 2050 | 524 | 389 | 835 |  | 1 |  | 301 |
| Rondônia ............................... | 79 | 98 | 133 | 26 | 17 | 72 |  | 0 |  | 18 |
| Acre.................................... | 41 | 49 | 54 | 22 | 12 | 10 |  | 0 |  | 10 |
| Amazonas ................................ | 433 | 507 | 578 | 175 | 127 | 153 |  | 1 |  | 122 |
| Roraima . ............................... | 20 | 24 | 26 | 9 | 5 | 1 |  | 0 |  | 11 |
| Pará | 654 | 732 | 1144 | 276 | 218 | 524 |  | 0 |  | 126 |
| Amapá ................................. | 94 | 103 | 115 | 16 | 10 | 75 |  | 0 |  | 14 |
| NORDESTE ............ | 10224 | 12243 | 14452 | 2451 | 1506 | 8719 |  | 168 |  | 1608 |
| Maranhāo ............................... | 322 | 394 | 466 | 126 | 92 | 142 |  | 2 |  | 104 |
| Piaui .................................. | 202 | 232 | 270 | 87 | 50 | 47 |  | 6 |  | 80 |
| Ceará . .................................. | 834 | 997 | 1147 | 333 | 235 | 361 |  | 37 |  | 181 |
| Rio Grande do Norte ..................... | 384 | 442 | 518 | 123 | 70 | 211 |  | 6 |  | 108 |
| Paraiba ................................. | 548 | 617 | 674 | 151 | 72 | 300 |  | 13 |  | 138 |
| Pernambuco ............................. | 2568 | 2853 | 3102 | 675 | 404 | 1566 |  | 62 |  | 395 |
| Alagoas....................................... | 577 | 663 | 761 | 138 | 91 | 443 |  | 13 |  | 76 |
| Sergipe ............................... | 284 | 321 | 367 | 93 | 46 | 161 |  | 4 |  | 63 |
| Bahia................................... | 4505 | 5724 | 7147 | 725 | 446 | 5488 |  | 25 |  | 463 |
| SUDESTE.............. | 62420 | 68934 | 76858 | 14518 | 8231 | 46445 |  | 770 |  | 6894 |
| Minas Gerais.. ........................... | 11994 | 13383 | 15807 | 1797 | 874 | 12069 |  | 137 |  | 930 |
| Espirito Santo . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1301 | 2 002 | 2928 | 4264 | 160 | 2354 |  | 21 |  | 129 |
| Rio de Janeiro ........................... | 12849 | 13782 | 14778 | 4116 | 2816 | 6094 |  | 31 |  | 1721 |
| Sāo Paulo . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 36276 | 39767 | 43345 | 8341 | 4381 | 25928 |  | 581 |  | 4114 |
| SUL................... | 10727 | 11681 | 13246 | 2679 | 1835 | 6850 |  | 551 |  | 1331 |
| Paraná | 3835 | . 4268 | 4837 | 945 | 700 | 2475 |  | 139 |  | 578 |
| Santa Catarina .......................... | 2541 | - 2765 | 3137 | 496 | 343 | 1904 |  | 178 |  | 216 |
| Rio Grande do Sul ....................... | 4351 | 4648 | 5272 | 1238 | 792 | 2471 |  | 234 |  | 537 |
| CENTRO-OESTE....... | 2293 | 2814 | 3248 | 959 | 642 | 927 |  | 30 |  | 690 |
| Mato Grosso do Sul................... | - | - | (1) ... | (1) ... | (1) $\ldots$ | (1) $\ldots$ | (1) | $\ldots$ | (1) | ... |
| Mato Grosso | 540 | 658 | 756 | 230 | 157 | 218 |  | 7 |  | 144 |
| Goiás . ................................... | 879 | 1186 | 1393 | 395 | 207 | 587 |  | 17 |  | 187 |
| Distrita Federal .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 874 | 970 | 1099 | 334 | 278 | 122 |  | 6 |  | 359 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Emprasariais do Setor de Energia Elétrica.
NOTA - Inclui pequenas empresas e autoprodutores.
(1) Incluido no Estado de Mato Grosso.
energia elétrica

CAPACIDADE GERADORA INSTALADA






## f - ENERGIA. CAPITTULO 50 - GÅS

1 - Extração de gás natural, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| ESPECIFICACȦD | PRODUÇÃO ( $1000 \mathrm{~m}^{3}$ ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ............................................... | 1807606 | 1933230 | 1909503 |
| Em terra .......................................................... | 1208746 | 1218440 | 1155153 |
| Alagoas.. ....................................................... | 41760 | 49757 | 58885 |
| Sergipe .......................................................... | 70825 | 72709 | 77667 |
| Bahia. .......................................................... | 1086506 | 1070952 | 1009430 |
| Espirito Santo ................................................. | 9655 | 25022 | 9171 |
| Plataforma continental ......................................... | 598860 | 114790 | 754750 |
| Rio Grande do Norte........................................... | 34031 | 54585 | 108780 |
| Sergipe ......................................................... | 517441 | 553708 | 460930 |
| Bahia. .......................................................... | 37159 | 48716 | 64465 |
| Espirito Santo.................................................... | 10229 | 12765 | 25617 |
| Rio de Janeiro.................................................. | - | 45016 | 94958 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo. Diretoria de Planejamento.

## f - ENERGIA. CAPÍtULO 51 - PETROLEO

1-Extração de petróleo bruto, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| ESPECIFICACAO | PRODUÇÃ ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL (1). .......................................... | 9656895 | 9637205 | 9928147 |
| Em terra (1) ....................................................... | 7429407 | 7122876 | 6626418 |
| Alagoas......................................................... | 174875 | 134318 | 171205 |
| Sergipe ......................................................... | 1587925 | 1632896 | 1602588 |
| Bahia (1) ....................................................... | 5510677 | 5165898 | 4741057 |
| Espirito Santo................................................... | 155930 | 189764 | 111568 |
| Plataforma continental ......................................... | 2227488 | 2514329 | 3301729 |
| Rio Grande do Norte............................................ | 181947 | 260023 | 587419 |
| Sergipe .......................................................... | 1328887 | 1100817 | 1022671 |
| Bahia. ......................................................... | 554612 | 533330 | 524126 |
| Espirito Santo................................................... | 162042 | 126695 | 226919 |
| Rio de Janeiro.. ................................................. | - | 493454 | 940594 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petroleo, Dirataria de Planejamento.
(1) Inclusive 326.168, 332.359 e 320 . $054 \mathrm{~m}^{3}$ de liquido de gás natural, respectivamente em 1977. 1978 e 1979.

$$
2 \text { - Petróleo processado, segundo a origem - 1977-79 }
$$

| ORIGEM | Petroleo Processado (m³) |  |  | ORIGEM | PETROLEO PROCESSADO ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL.................................. | 55721346 | 62075068 | 64516813 | Importado |  |  |  |
| Nacional. | 9227359 | 9295540 | 9113211 | Egito . | 93806 | - | - |
| Importado .............................................. | 46493987 | 52779528 | 55503602 | Equador. | - | 95780 | -- |
|  |  |  |  | Gabăo. | 1534935 | 1175072 | 1091160 |
| Arábia Saudita .................................... | 15006761 | 16861844 | 16882147 | Irà. | 4934729 | 7430765 | 6768300 |
| Abdu Dhabi . ...................................... | 1208815 | 1092755 | 988903 | lraque. | 12939009 | 15395768 | 22610221 |
| Argélia. | - | 7185 | - | Libia | 1729685 | 1042339 | 156030 |
| Catar | - | - | 962212 | Nigeria.. | 1023462 | 754557 | 231745 |
| China........................................... | - | 69685 | 526148 | Peru | 99073 | - | - |
| Conga............................................ | - | 619104 | 393255 | Trinidad | 590587 | 36146 | 20170 |
| Coveite ......................................... | 4868906 | 5255637 | $1568908{ }^{\prime}$ | Venezuela... | 1025376 | 936712 | 958775 |
| Dubai ............................................ | - | - | 66178 | Zona Neutra . | 1438843 | 2006179 | 2278450 |

[^30]
## f - ENERGIA. CAPÍtULO 51 - PETROLEO

3 - Consumo de gasolina e querosene, segundo o tipo de consumidor - 1978-79

| TIPO DE CONSUMIDOR | CONSUMO ( ${ }^{3}$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Gasolina |  |  |  |  |  | Ouerosene |  |  |  |
|  | Automotiva "A" |  | Automotiva " $\mathrm{B}^{\prime}$ ' |  | Para aviaçäo |  | Muminarte |  | Combustivel para jato |  |
|  | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |
| TOTAL....................... | 15100030 | 15537571 | 146367 | 108534 | 104300 | 107814 | 752787 | 815637 | 1531035 | 1699711 |
| Agropastoril ................................. | 47129 | 43488 | 166 | 108 | 1335 | 2168 | 954 | 1541 | 200 | 485 |
| Comercial .................................. | 335816 | 388326 | 1965 | 4158 | 49332 | 43250 | 175779 | 176752 | 41056 | 35575 |
| Energia elétrica. ........................... | 18492 | 80192 | - | 380 | 572 | 616 | 53 | 3272 | 958 | 688 |
| Entidade pública e particular .............. | 256387 | 226986 | 1338 | 1181 | 5824 | 2501 | 4589 | 3224 | 7722 | 2639 |
| Forças armadas............................ | 40770 | 38380 | 1541 | 1466 | 5795 | 4332 | 164 | 61 | 68633 | 28324 |
| Industrial ................................... | 283995 | 233527 | 996 | 785 | 2644 | 3293 | 217580 | 267997 | 3505 | 4090 |
| Pasto de revenda .......................... | 13963199 | 14445972 | 139309 | 99846 | 901 | 6770 | 279988 | 278991 | 774 | 1687 |
| Transporte aéreo............................ | 2536 | 2963 | 297 | 369 | 37079 | 44132 | 11 | 22 | 1407660 | 1625459 |
| Transporte maritimo........................ | 1918 | 1620 | 99 | 52 | 33 | 97 | 447 | 398 | 101 | 216 |
| Transporte terestre ........................ | 147297 | 75.144 | 655 | 189 | 781 | 633 | 72776 | 82805 | 415 | 323 |
| Uso próprio ................................ | 2491 | 973 | 1 | 0 | 4 | 22 | 446 | 574 | 11 | 285 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia. Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

4 - Consumo de óleo "diesel", óleo combustível, óleo lubrificante e gás liquefeito, segundo o tipo de consumidor - 1978-79

| TIPO DE CONSUMIDOR | CONSUMO |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Oleo "diesel" (m) (1) |  | Óleo combustivel (t) (2) (3) |  | Oleo lubrificame ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |  | Gas liquefeito (t) |  |
|  | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |
| total....................... | 15704507 | 16982359 | 14527848 | 14908001 | 797511 | 927989 | 2295734 | 2536494 |
| Agropastoril ............................... | 395535 | 388946 | 133409 | 217867 | 14121 | 18214 | 345 | 1249 |
| Comercial ................................... | 1149962 | 969898 | 619226 | 683803 | 168002 | 196159 | 78383 | 93172 |
| Doméstico.................................. | - | - | - | - | - | - | 2033885 | 2237881 |
| Enegia elétrica ............................ | 217634 | 338454 | 790237 | 505450 | 9324 | 11108 | 27 | 6 |
| Entidade pública a particular .............. | 669659 | 591543 | 118298 | 133001 | 24376 | 20031 | 8958 | 14934 |
| Forças armadas............................. | 81342 | 86051 | 37848 | 63543 | 3650 | 2966 | 2509 | 3256 |
| Industrial ................................... | 1943244 | 1965071 | 12548811 | 13099168 | 275769 | 316884 | 161564 | 171924 |
| Pasto de revenda .......................... | 8296964 | 9729850 | 95709 | 61910 | 218438 | 266035 | - | 2007 |
| Transparte aéreo........................... | 1936 | 7579 | 2166 | 3166 | 677 | 980 | - | - |
| Transporte maritimo........................ | 228749 | 232787 | 137786 | 108527 | 10374 | 16357 | 5 | 3 |
| Transporte terrestre ......................... | 2712531 | 2666748 | 29251 | 17614 | 72432 | 78852 | 9569 | 11292 |
| Usa próprio ................................ | 6951 | 5432 | 15107 | 13952 | 348 | 403 | 489 | 770 |

FONTE - Ministerio das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petroleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Exclusive 466.055 e $1.264 .541 \mathrm{~m}^{3}$, respectivamente err 1978 e 1979, com a seguinte destinacāo: consumo e fornecimento interno, abastecimento de navios nacionais, fornecimento à FRONAPE e transierências para outras unidades. (2) Exclusive 2.394 .794 e 3.773 .940 toneladas, respectivamente em 1978 e 1979 , com a seguinte destinação: consumo e fornecimento interno, abastecimento de navios nacionais, fornecimento à FRONAPE, entregas a consumidores diretos e transferências para outras unidades. (3) Inclusive APF n. ${ }^{\circ} 4$ "'Navy Special" e BTE.

## f - ENERGIA. CAPÍTULO 52 - CARVĀO

1 - Produção e consumo de carvão mineral e coque de carvão - 1975-79

| ESPELIFICAÇÃ | DADOS NUMERICOS (t) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |

## Carvāo minaral



## Coque de carvafo

| Produção ........................................................ | 2262369 | 2878485 | 3428280 | 3510521 | 4018781 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Consume aparente ............................................... | 2452917 | 2692116 | 3741968 | 4063622 | 4335203 |
| Coque nacional ............................................. | 2278641 | 2569116 | 3594818 | 3583563 | 4024203 |
| Próprio das empresas produtoras..................... | 2222902 | 2434479 | 3480280 | 3493460 | 3896930 |
| Vendas ............................................... | 55739 | 134637 | 114538 | 90103 | 127273 |
| Coque importado ........................................... | 174276 | 123000 | 147150 | 480059 | 311000 |

FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petrbleo, Diretoria de Planejamento.

$$
2 \text { - Produção de carvão vegetal - 1975-78 }
$$

| ORIGEM | Producio (t) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |  |
| total............ | 2306284 | 2636245 | 2545428 | ... |  |
| Das matas nativas .. | 2396236 | 2288697 | 2190993 | ... |  |
| Das matas plantadas ..................... | 509968 | 347549 | 354435 |  | 360893 |

# SEÇÃO IV - SERVIÇOS, COMERCIO, PROPRIEDADE, TRANSPORTES E COMUNICAÇOES 

A - Prestação de ServiçosCapítulo 53 - Aspectos GeraisCapítulo 54 - Meios de Hospedagem
B - Comércio
Capitulo 55 - Aspectos GeraisCapítulo 56 - Comércio ExtcriorCapítulo 57 - Comércio Interior
C - Propriedade
Capítulo 58 - Propriedade Imobiliária e Industrial
D - Transportes
Capítulo 59 - Terrestre
Capítulo 60 - Aquático
Capitulo 61 - Aérco
E Comunicações
Capítulo 62 - Correios, Telégrafos c Telecomunicações
Capítulo 63 - Imprensa, Rádio e Televisão e Difusão Bibliográfica
Capítulo 64 - Cinema e Teatro
Capítulo 65 - Turismo

## PRESTAÇÃO DE SERYIÇOS

## Censo das Serviços

0 levantamento das unidades de prestação de Serviços é realizado qüinqüenalmente, abrangendo os estabelecimentos que operam na prestação de serviços de alojamento e alimentação, reparação, manutenção e confecção, higiene pessoal, diversão, radiodifusão e televisão e serviços diversos.

Para efeito de coleta de dados os municipios foram divididos em setores censitários específicos para os Censos Industrial, Comercial e dos Serviços. 0 Setor Censitário - unidade básica de coleta - constitui-se de área territorial continua situada num só quadro (urbano, suburbano ou rurall, definido por lei municipal.

## Metodologia

A unidade pesquisada é o estabelecimento que pratica atividade de prestação de serviços que abrange as organizaç̧̃es privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais, cuja atividade fosse a prestarão de serviços a pessoas, com fins lucrativos, assim compreendidos:

Alojamento - Rotéis e motéis, pensōes e hospedarias.
Alimentação - restaurantes, bares, lanchonetes, churrascarias, cantinas, pizzarias, confeitarias, leiterias, sorveterias, etc.

Reparação, manutenção e confecção - oficina de reparação e manutenção de artigos metalúrgicos, artigos de funilaria, cutelaria, reparação de máquinas de escrever, serviços de solda, reparação de aparelhos elétricos, eletrônicos, rádios, televisões, veículos automotores, lavagem e lubrificação, recauchutagem de pneus, reparos e confeç̧ão de roupas e artigos do vestuário, etc.

Higiene pessoal - barbearia e cabeleireiro, manicures, pedicures, termas, saunas, duchas, etc.

Diversão, radiodifusão e televisão - cinemas, teatros, boates, bilhares, estaçöes de rádio e televisāo.

Serviços diversos -- serviços auxiliares da agricultura e da pecuária, serviços auxiliares do comércio, serviços auxiliares das atividades financeiras, serviços auxiliares dos transportes terrestres e hidroviários, serviços de turismo, viagens, agenciamento de passageiros, mudanģas, guardamóveis, serviços técnicos especializados, serviços auxiliares à construção e ao estudo e demarcação do solo, serviços de limpeza, higienização, decoração e outros serviços domiciliares, serviços pessoais, serviços auxiliares diversos, publicidade e propaganda, consultoria, projetos e processamento de dados, armazenagens, despachantes, etc.

## Meios de Hospedagem

A pesquisa Meios de Hospedagem, de responsabilidade do IBGEE, é de periodicidade anual, abrangendo todos os estabelecimentos que se dedicam à atividade de hospedagem: hoteis, motéis, pensöes, hospedarias, pousadas, pensionatos, etc.

Consideram-se os estabelecimentos aos quais tem acesso o público em geral, não estando incluídos no levantamento os de uso exclusivo de determinadas coletividades, como colônia de térias, etc., nem aqueles destinados a abrigar indigentes ou desvalidos.

A pesquisa é aplicada em todos os municipios que possuam estabelecimentos de hospedagem com as características referidas.

0 objetivo é proporcionar amplos conhecimentos sobre os recursos hoteleiros do País.

## Conceituação

Para efeito de classificação dos estabelecimentos, foram adotados os seguintes critérios gerais:

Hotéis de Luxo - estabelecimentos com serviço de recepcão, portaria, salöes de estar, de leitura, de banquetes ou para reuniöes, seminários e congressos; restaurante à la carte; suites; apartamentos com banheiro privativo; água quente e fria; ar condicionado ou aquecimento central; telefone; barbearia, cabeleireiro; instalações modernas de copa e cozinha; rouparia; louças e baixelas de 1. ${ }^{\text {a }}$ qualidade; elevadores sociais, de serviços e de cargas; empregados uniformizados; pessoal que fale idiomas estrangeiros.

Hoteis de $1 .{ }^{\text {a }}$ Categoria - estabelecimentos com serviço de recep. ção; portaria; salão de estar e de leitura, bar e restaurante; apartamentos com banheiro privativo, água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, telefone; barbearia; rouparia; louças de $1 .{ }^{\text {a }}$ qualidade; elevadores sociais e de serviços; empregados uniformizados; pessoal que fale idiomas estrangeiros.

Hotéis de $2 .{ }^{3}$ Categoria - estabelecimentos com serviço de recepção, portaria; sala de estar e copa; 40\% de aposentos correspondendo a apartamentos com banheiro privativo e telefone; elevadores e empregados uniformizados.

Hotéis de $3 .^{\text {a }}$ Categoria - estabelecimentos sem as condições de conforto enumeradas anteriormente.

Motéis - estabelecimentos de hospedagem, geralmente à beira de rodovias, constituídos de quartos ou apartamentos mobiliados, quase sempre com local para estacionamento de veículos.

Pensões - pequenos estabelecimentos, de caráter familiar, com aposentos de relativo contorto, cobrando mensalmente o valor das diárias.

Outras categorias - pequenos estabelecimentos como hospedarias, pousadas, etc.

## Amplitude

Divulgam-se no presente Anuário resultados da Pesquisa de Meios de Hospedagem referentes a 1977 e a 1978.

São expostos dados sobre o número de estabelecimentos, o pessoal ocupado (relacionado à atividade especifica do estabelecimento e ao totall, as inversöes de capital, a receita e a despesa. Esses resultados säo apresentados combinadamente com a categoria do estabelecimento (de luxo, de 1.a categoria, etc.), com os grupos de pessoal ocupado e com as classes de valor da receita.

As tabulações se referem ao País em conjunto, mas também são apresentados resultados, embora com menor detalhamento, para as diversas Unidades da Federação. Sem os mesmos cruzamentos acima referidos, constam para essas Unidades dados sobre o número de estabelecimentos, o pessoal ocupado, as inversões de capital, etc. São também oferecidas tabulaçöes sobre as características das unidades habitacionais existentes nos estabelecimentos bem como sobre os serviços e instalaçöes disponiveis.

Apuraçöes muito mais minuciosas, com cruzamentos detahados, constam de publicações especificas do IBGE sobre a pesquisa dos Meios de Hospedagem. Irclusive encontram-se nessas publicaçöes dados por municipio.

## CAPITULO 53 - ASPECTOS GERAIS

1 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as classes e gêneros de serviços - 1970-1975

| Classes e generos de servicos | CENSO DE 1970 |  |  |  |  | CENSO DE 1975 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Estabelecimentos | Pessoal ocupado em 31-12 |  | Salários | Valor da receita | Estabelecimentos | Pessoal ocupado em 31-12 |  | Salários | Vafor da receita |
|  |  | Total | Ligado à atividade especifica |  |  |  | Total | Ligado à altividade especifica |  |  |
|  |  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  | Crs 1000 |  |
| TOTAL (1).................. | 313004 | 812831 | 291402 | 1748221 | 11272782 | 440233 | 1814970 | 688830 | 16952488 | 90801877 |
| Sarviços de alojamento e alimenta- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $¢^{\text {gro .......................... }}$ | 134020 | 334523 | 107103 | 402321 | 4945815 | 130581 | 541638 | 136524 | 2546590 | 28.578110 |
| Alojamento ............................ | 16099 | 74428 | 36651 | 125835 | 720353 | 17685 | 104101 | 50273 | 702888 | 4252144 |
| Alimentação..... | 117921 | $260495{ }^{\circ}$ | 70452 | 276486 | 4226268 | 172898 | 437537 | 146251 | 1843702 | 24425966 |
| Serviços de reparaçăo. manutenç̣̆o e |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| confactato | 78206 | 164448 | 54033 | 267411 | 1371369 | 128384 | 300718 | 129277 | 2005959 | 8351685 |
| Oficinas de reparação e manutenção de artigos metalürgicos: máquinas <br> e aparelhos macănicos; máquinas <br> e aparelhos elétricos, eletronicos a de comunicacöes; veículas: artigos de madeira; artigos do mobiliário: artigos de borracha e artigos de couro. $\qquad$ | 66731 | 144649 | 58119 | 240863 | 1215885 | 85536 | 234924 | 112185 | 1779978 | 8262991 |
| Oficinas de reparação e manutenção de artigos do vestuário, calçados e artefatos de tecidos. $\qquad$ | 410 | 751 | 226 | 635 | 4072 | 15092 | 20712 | 4117 | 41654 | 411961 |
| Oficinas de reparaçảo e manutençăo de artigos diversos. $\qquad$ | 11065 | 19048 | 5688 | 25913 | 151412 | 10195 | 18579 | 5883 | 110899 | 586448 |
| Confecção sob medida e por encomenda de particulares $\qquad$ | - | - | - | - | - | 15561 | 26503 | 7092 | 73428 | 597295 |
| Servicos de higiene pessoal, saunas, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| termas a fisioterapia | 50112 | 76463 | 21374 | 82089 | 360570 | 41102 | 81782 | 21517 | 232083 | 1513487 |
| Servicos de higiene pessoal, saunas. termas a fisioterapia | 50112 | 78463 | 21374 | 62069 | 360570 | 48102 | 81782 | 21517 | 232089 | 1513487 |
| Servicos de diversfors, radiodifusto |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - televisulo.. | 7231 | 42153 | 15302 | 189 948 | 858142 | - 088 | 49591 | 19706 | $748 \mathbf{8 2 6}$ | 4977391 |
| Servicos de diversöes ................. | 6427 | 23557 | 11.546 | 50452 | 412759 | 7149 | 24179 | 4099 | 152853 | 1375006 |
| Serviços de radiodifusão e televisāo, inclusive estaçoes retransmissoras | 782 | 18426 | 8175 | 138342 | 444874 | 846 | 24902 | 15476 | 589488 | 3555556 |
| Sevicos de promocaáo e produçảo de espetáculos artisticos. | 28 | 170 | 81 | 1154 | 10509 | 91 | 610 | 131 | 6485 | 46829 |
| Serviços diversos. | 43428 | 152838 | 79089 | 826471 | 3725962 | 67135 | 541117 | 321786 | 11418315 | 45773483 |
| Serviços auxiliares da agricultura e da pecuária, executados sob contrato $\qquad$ | - | - | - | - | - | 1286 | 34113 | 24243 | 412570 | 1625131 |
| Serviços auxiliares do comércio ...... Serviços buxiliares das atividades financeiras $\qquad$ | 6567 | 25552 | -8171 | 192179 | 1161061 | 7705 | 43451 | 13212 | 1150752 | 8427088 |
|  | 1549 | 10531 | 3892 | 85322 | 373788 | 1822 | 16902 | 4798 | 408925 | 2063313 |
| Servicos auxiliares do transporte..... | 2945 | 13314 | 5958 | 61760 | 251694 | 4618 | 60501 | 28059 | 1340011 | 8138968 |
| Serviços técnicos especializados auxiliares à construção e ao estudo e demarcacāa do solo, inclusive agenciamento a locação de māu-de--obra. $\qquad$ | - | - | - | - | - | 3213 | 87347 | 59399 | 2218516 | 7039598 |
| Serviços de limpeza, higienizaçăo, decoração e outros serviços domiciliares, sob encomenda de particulares. $\qquad$ | 564 | 30595 | 23838 | 70672 | 150653 | 1391 | 89542 | 45934 | 705699 | 1552896 |
| Servicos pessoais...................... | 12362 | 28914 | 10223 | 41462 | 246283 | 13982 | 36692 | 14188 | 207182 | 1340254 |
| Servicos auxiliares diversos........... | 19439 | 83933 | 27008 | 375076 | 1542473 | 33118 | 272569 | 131963 | 4975260 | 17588237 |

## FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Servicos.

NOTAS - 1. No Censo de 1970. exclusive os estabelecimentos que foram classificados em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975.
Resuttados preliminares.
(1) Inclusive os dados do Territorio de Femando de Noronha.

## CAPITULO 53 - ASPECTOS GERAIS

2 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita dos serviços, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970-1975

|  | CENSO DE 1970 |  |  |  |  | CENSO DE 1975 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Estabelecimentos | Pessoal ocupado em 31.12 |  | Salários | Valor da receíta | Estabelecimentos | Pessoal ocupado em 31-12 |  | Salários |  | Valor da receita |
|  |  | Total | Ligado à atividade especifica |  |  |  | Total | Ligado à atividade especifica |  |  |  |
|  |  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  | Crs 1000 |  |  |
| Brasil (1)......... | 313004 | 812831 | 291402 | 1748221 | 11272782 | 440293 | 1514970 | 688830 | 169524 |  | 30801877 |
| NORTE ...................... | 5120 | 13 :28 | 4652 | 18888 | 148385 | -154 | 33268 | 12373 | 2202 | 237 | 1501419 |
| Rondônia | 241 | 715 | 164 | 644 | 7694 | 709 | 2562 | 961 | 200 | 040 | 112801 |
| Acre........................................ | 310 | 699 | 156 | 579 | 6234 | 471 | 1146 | 327 |  | 216 | 34483 |
| Amazonas................................... | 981 | 3360 | 1623 | 8114 | 45482 | 1687 | 8697 | 3239 | 758 | 845 | 443793 |
| Roraima. ................................... | 31 | 106 | 39 | 80 | 645 | 147 | 538 | 185 |  | 554 | 22444 |
| Para ........................................ | 3274 | 8297 | 2558 | 10523 | 81513 | 5865 | 19526 | 7346 | 1118 | 879 | 841368 |
| Amapa ...................................... | 283 | 651 | 112 | 868 | 6828 | 275 | 800 | 315 |  | 703 | 46530 |
| MOADESTE. . | 63916 | 135012 | 35203 | 124848 | 858981 | 59173 | 245115 | 69828 | 1075 | 965 | 7174527 |
| Maranhão .................................. | 3790 | 8056 | 1798 | 3909 | 41908 | 8414 | 18751 | 4186 | 46 | 147 | 415058 |
| Piaul....................................... | 3460 | 6644 | 1430 | 2626 | 28102 | 5490 | 11751 | 2235 | 24 | 178 | 244806 |
| Ceara. ...................................... | 9597 | 20258 | 5893 | 18205 | 128036 | 15340 | 35208 | 8692 | 137 | 357 | 1009323 |
| Rio Grande do Norte....................... | 4413 | 8415 | 2026 | 4755 | . 42041 | 5688 | 14625 | 6533 |  | 641 | 357064 |
| Paraiba ..................................... | 5439 | 10326 | 2018 | 4828 | 48980 | 6253 | 13906 | 2773 |  | 344 | 336049 |
| Pernambuco ... | 14435 | 31511 | 7535 | 39990 | 274599 | 20040 | 56126 | 18391 | 3316 | 698 | 2178541 |
| Alagoas.................................... | 3270 | 6744 | 1943 | 4475 | 40855 | 4473 | 11508 | 2628 |  | 870 | 291770 |
| Sergipe ..................................... | 2387 | 4934 | 1022 | 3099 | 31216 | 4461 | 10529 | 3246 |  | 607 | 321420 |
| Bahia. ..................................... | 17125 | 38124 | 11538 | 42962 | 323244 | 29014 | 72711 | 21142 | 364 | 123 | 2620496 |
| SUDESTE ................... | 169853 | 484004 | 193465 | 1314241 | 8148983 | 225748 | 982575 | 448278 | 12661 | 602 | 65201753 |
| Minas Gerais.............................. | 38105 | 82276 | 26099 | 116694 | 905202 | 52769 | 147122 | 55314 | 960 |  | 6941876 |
| Espirito Santo............................. | 5265 | 11654 | 4002 | 13126 | 112739 | 6740 | 20630 | 8470 | 1150 | 042 | 853070 |
| Rio de Janeiro............................. | 38843 | 146044 | 67896 | 493135 | 2775511 | 49668 | 268712 | 128937 | 3933 | 625 | 20350312 |
| São Paulo.................................. | 87440 | 244030 | 95468 | 691286 | 4353531 | 116571 | 526111 | 253557 | 7658 |  | 37056495 |
| SUL .......................... | 57472 | 138384 | 47488 | 244138 | 1641476 | 78793 | 271130 | 120985 | 2311 |  | 12419773 |
| Paraná ..................................... | 21400 | 50729 | 17219 | 83089 | 598682 | 30260 | 110005 | 49881 | 915 | 072 | 5070632 |
| Santa Catarina.............................. | 9503 | 22283 | 7559 | 30819 | 208874 | 13793 | 41018 | 16082 | 275 | 954 | 1608997 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 26569 | 85972 | 22720 | 130230 | 833920 | 35740 | 126107 | 55033 | 1127 | 780 | 5740144 |
| CENTRO-OESTE. ........... | 16848 | 40398 | 10583 | 46184 | 378326 | 26420 | 96857 | 38347 | 569 | 789 | $3 \mathbf{5 0 3} \mathbf{6 9 4}$ |
| Mato Grosso do Sul. ..................... | - | - | - | - | - | 6034 | 17290 | 5816 |  | 772 | 674325 |
| Mato Grosso............................... | 5848 | 12540 | 2984 | 9020 | 100441 | 3520 | 9734 | 2390 |  | 208 | 341588 |
| Goiás. ..................................... | 8796 | 19023 | 4395 | 14631 | 149176 | 13886 | 38781 | 14188 | 186 | 556 | 1427336 |
| Distrito Federal............................. | 2396 | 9435 | 3204 | 22533 | 127209 | 2980 | 31052 | 16953 | 358 | 233 | 1460445 |

[^31]
## CAPITULO 54 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

1 - Estabelecimentos de hospedagem, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa, segundo a categoria, grupos de pessoal ocupado e grupos de receita - 1977-78

| ESPECIFICACAXD | ANOS | estabele CIMENTOS | $\begin{aligned} & \text { PESSOAL OCUPADO EM } \\ & \{30-6\rangle \end{aligned}$ |  | $\begin{gathered} \text { INVERSOOES } \\ \text { DE } \\ \text { CAPTTAL } \end{gathered}$ | recerta |  | DESPESA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Total |  |  | Total | Diárias | Com salários |  | Operacionais | Diversas |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Total | Pessoal ligado a atividade especifica |  |  |
|  |  |  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL................................ $\{$ |  | 16806 | 118286 | 95776 |  | $9958390$ | 724457 | 2220781 | 1487534 | 2961218 | 2250911 |
| TOTAL............................... $\{$ | $1978$ | 17151 | 126431 | 102142 | 3011840 | $15352337$ | $11208438$ | 3434569 | 2304700 | 4483697 | 3610378 |
| Categoria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hotéis de luxo. | 1977 | 105 | 18059 | 15928 | 703551 | 2805657 | 1698185 | 577900 | 435554 | 718075 | 744024 |
|  | 1978 | 111 | 19530 | 17172 | 1120325 | 4449587 | 2746927 | 889365 | 663941 | 1148529 | 1274049 |
| Hoteis de primeira. | 1977 | 468 | 23569 | 20775 | 654099 | 2755630 | 1979735 | 589701 | 427890 | 739882 | 619244 |
|  | 1978 | 482 | 24639 | 21713 | 1015638 | 4184800 | 3049505 | 907345 | 652072 | 1078327 | 954120 |
| Hotetis de segunda. | 1977 | 949 | 12228 | 10296 | 238212 | 1049112 | 912805 | 248710 | 171076 | 275830 | 242962 |
|  | 1978 | 1088 | 15147 | 12816 | $310990$ | $1775597$ | 1511584 | 443267 | 306519 | 486644 | 403345 |
| Hotȩis de terceira. | 1977 | 9572 | 42224 | 31945 | 201728 | 2210221 | 1748065 | 533791 | 294588 | 812472 | 434035 |
|  | 1978 | 9978 | 42930 | 32220 | 326055 | 3185112 | 2503805 | 763674 | 426178 | 1155400 | 637753 |
| Moteis $\qquad$ | 1977 | 787 | 6634 | 5456 | 98426 | 475881 | 364574 | 120472 | 80385 | 144547 | 93354 |
|  | 1978 | 901 | 7781 | 6341 | 172405 | 793722 | 604924 | 209437 | 138788 | 228769 | 162219 |
| Pensöes............................................... $\{$ | 1977 | 3462 | 10425 | 7558 | 19419 | 393088 | 322124 | 81427 | 39246 | 181652 | 61887 |
|  | 1978 | 3585 | 10716 | 7732 | 27366 | 568113 | 460949 | 117837 | 57943 | 264098 | 90508 |
| Outras. | 1977 | 1463 | 5147 | 3818 | 40945 | 268801 | 218969 | 67780 | 38795 | 88760 | 55405 |
|  | 1978 | 1606 | 5688 | 4148 | 39087 | 395406 | 330744 | 103664 | 59259 | 121930 | 88384 |
| Grupos de pessoal ocupado |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ate 4 pessoas ....................................... $\{$ | 1977 | 11040 | 30942 | 21865 | 251573 | 1392820 | 1141480 | 322174 | 157412 | 530083 | 267813 |
|  | 1978 | 11697 | 32288 | 22583 | 543427 | 2108587 | 1698934 | 486925 | 240265 | 797552 | 425420 |
| De 5 a 9 pessoas .............................. $\{$ | $1977$ | 4033 | 24-187 | 18626 | 219247 | 1367200 | 1080475 | 330024 | 183321 | 483407 | 269592 |
|  | $1978$ | 4088 | 24422 | 18732 | 271836 | 1897382 | 1520366 | 465628 | 264658 | 665177 | 392445 |
| De 10 a 19 pessoas ............................. $\{$ | 1977 | 959 | 12590 | 10548 | 154967 | $923746$ | 778249 | $234080$ | 156905 | $270 \quad 082$ | $207715$ |
|  | $1978$ | 1110 | 14277 | 11921 | $374602$ | 1490775 | $1226201$ | $374823$ | $251440$ | $432829$ | $323555$ |
| De 20 a 49 pessoas ............................ $\{$ | 1977 | 486 | 14290 | 12603 | 316066 | 1322365 | 1055814 | 292783 | 212839 | 368940 | 304225 |
|  | 1978 | 545 | 16172 | 14249 | 423361 | 2076704 | 1637710 | 482784 | 352240 | 571847 | 458129 |
| De 50 a 99 pessoas. | 1977 | 157 | 10804 | 9667 | 209425 | 1212000 | 879014 | 263446 | 195571 | 326909 | 265078 |
|  | 1978 | 181 | 12569 | 11213 | 310008 | 2052884 | 1504472 | 449641 | 330219 | 559116 | 454111 |
| De 100 a 249 pessoas ........................... $\{$ | $1977$ | 108 | 15680 | 13713 | 444009 | 2110856 | 1391024 | 438239 | 311566 | 559514 | 459234 |
|  | $1978$ | 107 | 16177 | 14096 | 657963 | 3081800 | 2067567 | 675343 | 476157 | 795725 | 767308 |
| De 250 pessoas e mais ........................ $\{$ | 1977 | 23 | 9793 | 8754 | 361093 | 1629403 | 918401 | 340035 | $269920$ | $422283$ | $477254$ |
|  | 1978 | 23 | 10526 | 9348 | 430643 | 2644205 | $1553188$ | 499445 | $389721$ | $661451$ | $789410$ |
| Grupos de receita (Crs 1 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ate 10 | 1977 | 107 | 137 | 113 | 3120 | 747 | 690 | 257 | 148 | 392 | 254 |
|  | 1978 | 71 | 57 | 46 | 4154 | 494 | 428 | 228 | 122 | 200 | 277 |
| De 11 a 49 .................................. $\{$ | 1977 | 2284 | 5291 | 3883 | 22863 |  | 67499 | $23726$ |  | $32465$ |  |
|  | 1978 | 1300 | 2594 | 1922 | 16319 | 45127 | 39181 | 15257 | 7794 | $18123$ | 7075 |
| De 50 a 99................................... $\{$ | 1977 | 4026 | 11625 | 8426 | 56658 | 296261 | 252919 | 78522 | 38512 | 122538 | 48571 |
|  | 1978 | 3082 | 8007 | 5747 | 44326 | 231788 | 197149 | 65564 | 31085 | 94888 | 37395 |
| De 100 a 199................................. $\{$ | 1977 | 4186 | 14934 | 10715 | 93249 |  |  |  |  |  | 124851 |
|  | 1978 | 4514 | 14126 | 10.022 | 140004 | 656116 | 545842 | 172657 | 83452 | 254972 | 122916 |
| De 200 a 499.................................. $\{$ | 1977 | 3804 |  | 14744 | $\text { ' } 156071$ | 1173401 |  | $295740$ | $159670$ | $407721$ | 246966 |
|  | 1978 | 5066 | 21743 | 15947 | 192273 | 1588027 | 1297944 | 403690 | 217402 | $567961$ | 340686 |
| De 500 a 999................................... $\{$ | 1977 | 1196 | 11042 | 8862 | 127838 | 827656 | 671363 | 204929 | 125346 | 267897 | 180554 |
|  | 1978 | 1944 | 13905 | 10840 | 233975 | 1349181 | 1093437 | 337968 | 201700 | 444919 | 293130 |
| De 1000 a 1999. | 1977 | 567 | 9109 | 7821 | 157821 | 780029 | 621585 | 177003 | 122657 | 247547 | 166627 |
|  | $1978$ | 831 | 10331 | 8616 | 233493 | 1166784 | 927928 | 282631 | 188389 | 378535 | 246011 |
| De 2000 e mais ............................... $\{$ | 1977 | 636 | $46608$ | 41212 | $1338760$ | $6200050$ | $4174698$ | $1287722$ | $953695$ | 1854522 | 1472390 |
|  | 1978 | 943 | 55668 | 49002 | 2147296 | 10314820 | 7106529 | 2156594 | 1574756 | 2724099 | 2562888 |

## CAPITULO 54 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

2 - Estabelecimentos de hospedagem, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1977-78

| grandes regiotsunidades da federaçad | ANOS | ESTABELECIMENTOS | $\begin{aligned} & \text { PESSOAL OCUPADO } \\ & \text { EM } 30-6 \end{aligned}$ |  | INVERSOOES DE CAPITAL | RECETA |  | DESPESA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Total | Ligado <br> atividade <br> esperifica |  | Total | Diárías | Com salários |  | Operacionais | Diversas |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Total | Pessoal ligado à atividade especifica |  |  |
|  |  |  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ..................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16806 \\ & 17751 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 118286 \\ & 126431 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 95776 \\ 102142 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 956 \\ 3 & 380 \\ 3 & 840 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9958390 \\ 15352337 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7244457 \\ 11208438 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2220781 \\ & 3434589 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1487534 \\ & 2354700 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2961218 \\ & 4483697 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2250911 \\ & 3610378 \end{aligned}$ |
| NORTE ................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 539 \\ & 570 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4923 \\ & 5208 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4006 \\ & 4204 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 53481 \\ 136109 \end{array}$ | 374011 638062 | $\begin{aligned} & 287850 \\ & 465003 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 92381 \\ 134971 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 62 & 324 \\ 91 & 123 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 111575 \\ & 201641 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 93252 \\ 295022 \end{array}$ |
| Rondânia $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 98 \\ 111 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 472 \\ & 558 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 350 \\ 414 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6588 \\ 12842 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 33 & 317 \\ 50 & 332 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 24855 \\ & 37171 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7548 \\ 12600 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3292 \\ & 7078 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11077 \\ & 16304 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6887 \\ & 9349 \end{aligned}$ |
| Acre $\{$ $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 45 \\ & 46 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 247 \\ & 229 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 193 \\ & 175 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2395 \\ & 2658 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16197 \\ & 22993 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10609 \\ & 14090 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3567 \\ & 5437 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1970 \\ & 2903 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4772 \\ & 9025 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2486 \\ & 3848 \end{aligned}$ |
| Amazonas ........................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 77 83 | $\begin{aligned} & 1826 \\ & 1865 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1586 \\ & 1579 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 25427 \\ & 25092 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 164514 \\ & 301978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 114 \\ 20911 \\ 209 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 43470 \\ & 60887 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 32 & 217 \\ 45 & 122 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 40148 \\ & 84494 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 48114 \\ 200735 \end{array}$ |
| Roraima ............................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 12 11 | $\begin{aligned} & 113 \\ & 110 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 101 \\ 99 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 739 \\ 4073 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8539 \\ 12181 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 6 \quad 212 \\ & 9975 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2000 \\ & 2592 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1405 \\ & 1775 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3744 \\ & 5842 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1396 \\ & 1699 \end{aligned}$ |
| Para ................................................ $\{$ | 1977 | 300 | 2235 | 1754 | 18233 | 149855 | 110888 | 35338 | 23199 | 51419 | 34159 |
|  |  | 308 |  | 1889 | 82444 |  |  | 52235 |  | 84982 | 78837 |
| Amapá | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 11 | 30 61 | $\begin{aligned} & 22 \\ & 48 \end{aligned}$ | 99 9 9000 | $\begin{aligned} & 1589 \\ & 4077 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1215 \\ & 3623 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 458 \\ 1240 \end{array}$ | 241 624 | 355 994 | 210 554 |
| NORDESTE. .......................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3588 \\ & 3710 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 22158 \\ 23 & 676 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 11705 \\ & 18924 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 379226 \\ & 520872 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1421045 \\ & 2288887 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 971251 \\ 1577230 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 303112 \\ & 465 \quad 583 \end{aligned}$ | 189998 281712 | $\begin{aligned} & 531775 \\ & 829557 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 333252 \\ & 480534 \end{aligned}$ |
| Maranhäo ........................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 433 442 | $\begin{array}{ll} 2 & 110 \\ 2 & 177 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1709 \\ & 1789 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 42521 \\ & 13920 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 104632 \\ & 159287 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 73259 \\ 109201 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 23187 \\ & 30912 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15343 \\ & 19985 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 46700 \\ & 75902 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 18336 \\ 23 & 250 \end{array}$ |
| $\text { Piaui.............................................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 324 | $\begin{aligned} & 1362 \\ & 1398 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1193 \\ & 1211 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6932 \\ 14198 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 55055 \\ & 85108 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 38 \quad 344 \\ & 57954 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9613 \\ 14462 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6465 \\ 10011 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 25984 \\ & 39429 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10119 \\ & 18853 \end{aligned}$ |
| Ceará | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 362 353 | $\begin{aligned} & 2445 \\ & 2816 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 015 \\ 2 & 259 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 72814 \\ 107882 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 157281 \\ & 288777 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 115256 \\ & 206 \quad 272 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 33 & 887 \\ 55 & 330 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 19401 \\ & 31940 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 57618 \\ 103267 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 25845 \\ & 54045 \end{aligned}$ |
| Rio Grande do Norte ................................. | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 183 \\ & 191 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 334 \\ 1 & 411 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 034 \\ 1 & 121 \end{array}$ | $\begin{gathered} 15727 \\ 50172 \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 82258 \\ 117907 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 57 \\ 82 & 177 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 19153 \\ 29 & 219 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9462 \\ 14192 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 31763 \\ & 52750 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14020 \\ & 36562 \end{aligned}$ |
| Paraiba .............................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 131 \\ & 137 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 988 \\ 1010 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 767 \\ & 794 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 3227 \\ 12883 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 54307 \\ 81 & 165 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 41753 \\ & 59665 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10584 \\ & 16297 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6831 \\ & 98862 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20 \quad 073 \\ & 31 \quad 354 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11406 \\ & 18144 \end{aligned}$ |
| Pernambuco ......................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 267 275 | $\begin{aligned} & 2680 \\ & 3074 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2133 \\ 2 & 468 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 144249 \\ & 163119 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 242066 \\ & 407088 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 156514 \\ & 256745 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 51538 \\ & 87747 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 31444 \\ & 49613 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 80053 \\ 116344 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 44362 \\ & 95 \quad 196 \end{aligned}$ |
| Alagoas. $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 186 \\ & 192 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 098 \\ 1 & 195 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 888 \\ & 965 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6470 \\ 19574 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 75025 \\ 104090 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 52564 \\ & 78 \quad 670 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15155 \\ & 24659 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9481 \\ 15720 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 26 \quad 298 \\ & 37227 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 13174 \\ 17 & 337 \end{array}$ |
| Sergipe .............................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 111 \\ & 106 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 765 \\ & 797 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 612 \\ & 641 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7212 \\ 14715 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 49984 \\ 78 & 245 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 32 & 859 \\ 58 & 210 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8842 \\ 14039 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5281 \\ & 8492 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 20 & 213 \\ 27 & 116 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7784 \\ 12943 \end{array}$ |
| Bahia $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1597 \\ & 1687 . \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 9376 \\ & 9798 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7354 \\ & 7676 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 80074 \\ 124409 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 600437 \\ & 967220 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 402805 \\ & 668337 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 131153 \\ & 193918 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 86290 \\ 121897 \end{array}$ | 223073 346188 | $\begin{array}{r} 188286 \\ 204304 \end{array}$ |
| SUDESTE | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6969 \\ & 7509 \end{aligned}$ | 56249 <br> 60626 | $\begin{aligned} & 46297 \\ & 49714 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 966699 \\ 1372502 \end{array}$ | 5507164 8533981 | $\begin{aligned} & 4139245 \\ & 6410918 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 255 & 114 \\ 1 & 945 & 178 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 871557 \\ 1357033 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1859803 \\ & 2244309 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1294200 \\ & 2067092 \end{aligned}$ |
| Minas Gerais. $\qquad$ \{ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2635 \\ & 2715 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14167 \\ & 14684 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11239 \\ & 11706 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 120741 \\ & 190143 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 854045 \\ 1269537 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 716883 \\ 1057921 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 204643 \\ & 314917 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 130719 \\ & 208417 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 277126 \\ & 418376 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 161939 \\ 252437 \end{array}$ |
| Espirito Santo . | 1977 | 404 | 2251 | 2601 | 39719 | 167133 | 125244 | 32823 | 25377 | 52607 | 30644 |
|  | 1978 | 417 | 2356 | 2060 | 87885 | 256269 | 197717 | 51880 | 39404 | 83243 | 48354 |
| Rio de Janeiro | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 939 983 | $\begin{aligned} & 16770 \\ & 17962 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14068 \\ & 15027 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 211780 \\ & 623 \quad 233 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 236466 \\ 3 & 478 & 462 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1575464 \\ & 2459041 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 460542 \\ & 683 \quad 134 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 334511 \\ & 488626 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 537214 \\ & 833952 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 503077 \\ & 760034 \end{aligned}$ |
| Säo Paulo | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2991 \\ 3 & 394 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 23061 \\ & 25624 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 18989 \\ 20921 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 594459 \\ & 471241 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 249 & 520 \\ 3 & 529 & 713 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1721654 \\ & 2696239 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 557106 \\ & 895 \quad 247 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 380950 \\ & 620 \quad 586 \end{aligned}$ | 592936 <br> 908738 | $\begin{array}{r} 598540 \\ 1006267 \end{array}$ |
| SUL................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3502 \\ & 3626 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 22838 \\ & 23983 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 18361 \\ & 19386 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 434806 \\ 745546 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1806808 \\ & 2857363 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1251011 \\ & 1840684 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 415130 \\ & 628689 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 268717 \\ & 411 \\ & \hline 993 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 562483 \\ & 796 \\ & 300 \end{aligned}$ | 381184 <br> 543757 |
| Parana $\qquad$ , | 1977 1978 | $\begin{aligned} & 1556 \\ & 1603 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9598 \\ 10071 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 7612 \\ & 8033 \end{aligned}$ | 147059 244495 | $\begin{aligned} & 702 \quad 228 \\ & 980 \quad 343 \end{aligned}$ | 498832 691242 | $\begin{array}{lll}160 & 797 \\ 238 & 138\end{array}$ | $\begin{aligned} & 105626 \\ & 154828 \end{aligned}$ | 212892 296689 | 152186 219987 |
| Santa Catatina $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 680 \\ & 718 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4723 \\ & 5231 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3803 \\ & 4228 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 134374 \\ & 144121 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 380880 \\ & 582952 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 256761 \\ & 386 \quad 253 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 87334 \\ 139953 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 56666 \\ & 92811 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 120995 \\ & 178331 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 82331 \\ 104717 \end{array}$ |
| Rio Grande do Sul | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1266 \\ & 1305 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8517 \\ & 8681 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6946 \\ & 7125 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 153373 \\ & 356 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 723700 \\ 1094068 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 496 & 218 \\ 763 & 189 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 186999 \\ & 250598 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 106425 \\ & 164054 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 228596 \\ & 321280 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 146667 \\ & 219059 \end{aligned}$ |
| CENTRO-OESTE | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2208 \\ & 2336 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12118 \\ & 12938 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { g } 407 \\ & 9914 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 122168 \\ & 236811 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 849362 \\ 1234044 \end{array}$ | $615100$ $914603$ | $\begin{aligned} & 155044 \\ & 259168 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 94938 \\ 163139 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 295562 \\ & 411890 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 149023 \\ & 223973 \end{aligned}$ |
| Mato Grosso do Sul $\qquad$ $\{$ | 1977 | 472 479 | 2277 2425 | 1790 1904 | 29580 113050 | 135731 208501 | 104080 151655 | 26222 41491 | 13579 22109 | 55619 83480 | 22144 36228 |
| Mato Grosso $\qquad$ | 1977 1978 | 435 | 2157 2314 | 1637 1718 | 15136 27958 | 141853 199297 | $\begin{aligned} & 113060 \\ & 161597 \end{aligned}$ | 25188 35915 | 13475 19232 | 54818 82389 | 20599 29820 |
| Goiás $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 242 \\ 1 & 306 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5736 \\ & 6234 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4242 \\ & 4578 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 35 & 300 \\ 51 & 151 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 290289 \\ & 439096 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 223495 \\ & 336416 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 53 & 838 \\ 88 & 317 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 29534 \\ & 49204 \end{aligned}$ | 116103 168724 | 38097 65969 |
| Distrito Federal ...................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 59 64 | $\begin{array}{r} 1948 \\ 1965 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1738 \\ & 1714 \end{aligned}$ | 42152 44652 | $\begin{aligned} & 281489 \\ & 387150 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 174465 \\ & 264935 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 49796 \\ & 93445 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 38 & 350 \\ 72594 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 69022 \\ & 77297 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 68183 \\ & 91956 \end{aligned}$ |

[^32]NOTA - Para 1978 os dados sẫo preliminares.

## CAPITULO 54 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

3 - Estabelecimentos de hospedagem, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo as Grandé Regiōes e Unidades da Federação - $1977-78$

|  | ANOS | estabeleCIMENTOS | UNIDADES HABITACIONAIS |  |  |  |  |  |  |  | tipo de Sefviço oferecido |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Total | Suites | Apartamentos |  |  | Ouartos |  |  | $\begin{aligned} & \text { Sem } \\ & \text { refeitcãa } \end{aligned}$ | $\underset{\substack{\text { Safé da } \\ \text { canhä́ }}}{ }$ | Cafe da manhã e uma refeiçāo | Café da manhã e duas refeiçōes |
|  |  |  |  |  | Simples | Duplos | $\begin{aligned} & \text { Triplos } \\ & \text { ou } \\ & \text { mais } \end{aligned}$ | Simples | Duplos | $\begin{aligned} & \text { Triplos } \\ & \text { ou } \\ & \text { mais } \end{aligned}$ |  |  |  |  |
| BRASIL ........... |  | 16806 | 322545 | 7116 | 33997 | 81385 | 11201 | 91032 | 78675 | 19239 | 4170 | 4091 | 183 | 8362 |
|  | $1978$ | 17751 | 342521 | 8429 | 35623 | 93530 | 12865 | 89873 | 81310 | 20891 | 4675 | 4591 | 176 | 8309 |
| NORTE ...................... | 1977 1978 | $\begin{aligned} & 539 \\ & 570 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8249 \\ & 8975 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 145 \\ & 172 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 789 \\ 1061 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2452 \\ & 2661 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 296 \\ & 364 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1926 \\ & 1957 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2229 \\ & 2299 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 412 \\ & 461 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 135 \\ & 133 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 160 \\ & 221 \end{aligned}$ | 1 | $\begin{array}{r} 243 \\ -215 \end{array}$ |
| Rondfria ... ................................ | 1977 1978 | $\begin{array}{r} 98 \\ 111 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1381 \\ & 1.657 \end{aligned}$ | 4 6 | $\begin{array}{r} 96 \\ 147 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 287 \\ & 324 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 21 \\ & 29 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 260 \\ & 291 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 610 \\ & 631 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 103 \\ & 129 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 54 \\ & 56 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 29 \\ & 51 \end{aligned}$ | 1 | $\begin{array}{r}14 \\ 3 \\ \hline\end{array}$ |
| Acre........................................ | 1977 | $\begin{aligned} & 45 \\ & 46 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 547 \\ & 600 \end{aligned}$ | 4 | 68 66 | $\begin{aligned} & 147 \\ & 167 \end{aligned}$ | 12 | $\begin{aligned} & 115 \\ & 116 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 158 \\ & 189 \end{aligned}$ | 44 44 | 19 | 16 24 | - | 10 5 |
| Amazonas .................................. | 1977 1978 | $\begin{aligned} & 77 \\ & 83 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 973 \\ 2 & 102 \end{array}$ | 62 62 | $\begin{aligned} & 205 \\ & 361 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1.091 \\ & 1046 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 158 \\ & 166 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 228 \\ & 243 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 204 \\ & 202 \end{aligned}$ | 25 22 | 25 25 | 34 43 | - | 18 15 |
| Roraima.................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12 \\ & 11 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 177 \\ & 196 \end{aligned}$ | 3 3 | 37 38 | $\begin{array}{r} 58 \\ -\quad 94 \end{array}$ | 3 4 | 33 20 | 36 30 | 7 | - | 5 5 | - | 7 |
| Pará ......................................... | 1977 1978 | $300$ $308$ | $\begin{aligned} & 4061 \\ & 4335 \end{aligned}$ | 69 89 | 376 443 | 833 925 | $\begin{aligned} & 101 \\ & 146 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1259 \\ & 1266 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1190 \\ & 1212 \end{aligned}$ | 233 254 | 37 34 | 71 90 | - | 192 184 |
| Amapa ..................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7 \\ 11 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 110 \\ & 185 \end{aligned}$ | 4 8 | 7 6 | $\begin{array}{r} 36 \\ 105 \end{array}$ | 1 | 31 21 | 31 35 | - 5 | - 1 | 5 | - | 2 |
| NORDESTE................. | 1977 1978 | $\begin{aligned} & 3588 \\ & 3710 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 42106 \\ & 44230 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 738 \\ 883 \end{gathered}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 683 \\ 2 & 111 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9838 \\ 11738 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 891 \\ 1298 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 12305 \\ & 11098 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11256 \\ & 12051 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4397 \\ & 5051 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 355 \\ & 389 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 418 \\ & 475 \end{aligned}$ | 23 18 | $\begin{aligned} & 2792 \\ & 2828 \end{aligned}$ |
| Maranhäo ................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 433 \\ & 442 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3547 \\ & 3694 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14 \\ & 14 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 93 \\ & 64 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 566 \\ & 678 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 49 \\ & 68 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 720 \\ & 686 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1251 \\ & 1338 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 854 \\ & 846 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20 \\ & 22 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 23 \\ & 25 \end{aligned}$ | 1 | $\begin{aligned} & 390 \\ & 394 \end{aligned}$ |
| Piaul........................................ | 1977 | $\begin{aligned} & 324 \\ & 327 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2346 \\ & 2463 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 24 \\ & 27 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 75 \\ 100 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 349 \\ & 398 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 49 \\ & 52 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 567 \\ & 534 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 714 \\ & 732 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 568 \\ & 620 \end{aligned}$ | 6 12 | $\begin{aligned} & 20 \\ & 21 \end{aligned}$ | 1 | 297 |
| Ceará...................................... | 1977 1978 | $\begin{aligned} & 362 \\ & 353 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4488 \\ & 4734 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 121 \\ & 158 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 533 \\ & 355 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1069 \\ & 1491 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 129 \\ & 209 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1429 \\ & 1001 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 820 \\ & 922 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 387 \\ & 598 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 50 \\ & 40 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 44 \\ & 59 \end{aligned}$ | 3 2 | 265 |
| Rio Grande do Norte...................... | 1977 1978 | $\begin{aligned} & 183 \\ & 191 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 058 \\ 2 & 218 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 30 \\ & 45 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 198 \\ 19 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 605 \\ & 895 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 42 \\ & 43 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 617 \\ & 463 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 452 \\ & 601 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 114 \\ & 152 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 24 \\ & 21 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 31 \\ & 34 \end{aligned}$ | 3 | 125 133 |
| Paraiba ..................................... | 1977 1978 | $\begin{aligned} & 131 \\ & 137 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1987 \\ & 2932 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 30 \\ & 28 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 240 \\ & 227 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 441 \\ & 477 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 38 \\ & 42 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 866 \\ & 778 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 320 \\ & 381 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 52 \\ & 99 \end{aligned}$ | 20 23 | 16 17 | 2 | 93 97 |
| Pernambuco ... .............................. | 1977 | $\begin{aligned} & 267 \\ & 275 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5504 \\ & 5981 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 128 \\ & 217 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 632 \\ & 540 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1342 \\ & 1700 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 190 \\ & 401 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1757 \\ & 1600 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1263 \\ & 1300 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 192 \\ & 223 \end{aligned}$ | 84 96 | 49 57 | 4 1 | 130 |
| Alagoas.................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 186 \\ & 192 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2310 \\ & 2412 \end{aligned}$ | 28 33 | $\begin{aligned} & 114 \\ & 104 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 536 \\ & 607 \end{aligned}$ | 11 26 | $\begin{aligned} & 843 \\ & 812 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 635 \\ & 645 \end{aligned}$ | 143 185 | 29 29 | 20 20 | 1 3 | 136 140 |
| Sergipe ...................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 111 \\ & 106 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1505 \\ & 1534 \end{aligned}$ | 21 43 | 97 93 | 426 466 | 30 25 | 463 425 | 387 391 | 81 91 | 11 9 | 17 | - | 83 78 |
| Bahia....................................... | $1977$ | $1591$ | $18361$ | 340 318 | 701 | $4504$ | $353$ | $5043$ | $5414$ | $2006$ | 111 137 | 198 223 | 9 | 1273 1320 |
| Bania....................................... | $1978$ | $1687$ | $19162$ | $318$ | 609 | $5026$ | $432$ | $4799$ | $5741$ | $2237$ | 137 | 223 | 7 |  |
| SUDESTE................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6969 \\ & 7509 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 151161 \\ & 169344 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4488 \\ & 5308 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20772 \\ & 22766 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 45315 \\ & 52.226 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4600 \\ & 5468 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 40 & 371 \\ 40 & 531 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 33138 \\ & 34056 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8471 \\ & 8989 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2056 \\ & 2399 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 031 \\ 2 & 252 \end{array}$ | 79 78 | 2803 |
| Minas Gerais.............................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2635 \\ & 2715 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 46191 \\ & 47558 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 527 \\ & 684 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3772 \\ & 4033 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8177 \\ & 9397 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 968 \\ 1120 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 15364 \\ & 15278 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13757 \\ & 13538 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3628 \\ & 3508 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 430 \\ & 438 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 776 \\ & 853 \end{aligned}$ | 22 26 | $\begin{aligned} & 1407 \\ & 1398 \end{aligned}$ |
| Espirito Samto.............................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 404 \\ & 417 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7174 \\ & 7636 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 293 \\ & 179 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 572 \\ & 695 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1644 \\ & 1972 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 420 \\ & 451 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1400 \\ & 1393 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 197 \\ 2 & 227 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 648 \\ & 719 \end{aligned}$ | 82 89 | $\begin{array}{r} 89 \\ 101 \end{array}$ | 6 4 | 227 223 |
| Rio de Janeiro............................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 939 \\ & 983 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 35676 \\ & 37632 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 076 \\ 2 & 251 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5857 \\ & 7553 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17732 \\ & 17820 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 677 \\ & 893 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5948 \\ & 6231 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2899 \\ & 2543 \end{aligned}$ | 487 341 | 511 550 | $\begin{aligned} & 279 \\ & 295 \end{aligned}$ | 6 7 | 143 131 |
| São Paulo.................................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2991 \\ 3 & 394 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 68120 \\ & 76 \quad 518 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 592 \\ 2 & 194 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 10571 \\ & 10485 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17762 \\ & 23037 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2537 \\ & 3004 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17665 \\ & 17629 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14285 \\ & 15748 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3708 \\ & 4421 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1033 \\ & 1322 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 887 \\ 1003 \end{array}$ | 45 41 | $\begin{aligned} & 1026 \\ & 1028 \end{aligned}$ |
| SUL.......................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3502 \\ & 3626 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 83051 \\ & 86298 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1419 \\ & 1645 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7885 \\ & 7823 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17947 \\ & 20450 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4325 \\ & 4480 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 29259 \\ & 29029 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 18949 \\ & 19315 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3266 \\ & 3536 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1298 \\ & 1402 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1089 \\ & 1161 \end{aligned}$ | 73 63 | $\begin{aligned} & 1042 \\ & 1000 \end{aligned}$ |
| Paraná ... ................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1556 \\ & 1603 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 35608 \\ & 36727 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 360 \\ & 449 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2858 \\ & 3068 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6705 \\ & 7371 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2198 \\ 2016 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 13566 \\ & 13559 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8553 \\ & 8919 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1368 \\ & 1345 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 641 \\ & 680 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 529 \\ & 544 \end{aligned}$ | 21 20 | 365 359 |
| Samta Catarina.............................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 680 718 | $\begin{aligned} & 16778 \\ & 17678 \end{aligned}$ | 407 480 | $\begin{aligned} & 1625 \\ & 1679 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4532 \\ 5062 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 700 \\ & 767 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5740 \\ & 5736 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3245 \\ & 3427 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 529 \\ & 527 \end{aligned}$ | 283 319 | 244 | 13 13 | 140 130 |
| Rio Grande do Sul... ...................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1266 \\ & 1 \\ & 1305 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 30665 \\ & 31893 \end{aligned}$ | 652 716 | $\begin{aligned} & 3403 \\ & 3076 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6710 \\ & 8027 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 427 \\ 1 & 707 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 9953 \\ & 9734 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7151 \\ & 6969 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1369 \\ & 1664 \end{aligned}$ | 374 403 | 316 361 | 39 30 | 537 |
| Centro-oeste ............ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2208 \\ & 2336 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 31978 \\ & 33674 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 328 \\ & 421 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1767 \\ & 1862 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5833 \\ & 6445 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1089 \\ & 1245 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7165 \\ & 7258 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13103 \\ & 13589 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2693 \\ & 2854 \end{aligned}$ | 326 352 | 393 482 | 7 16 | $\begin{aligned} & 1482 \\ & 1486 \end{aligned}$ |
| Mato Grosso do Sul........................ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 472 \\ & 479 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6923 \\ & 7167 \end{aligned}$ | 48 57 | $\begin{aligned} & 402 \\ & 435 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1045 \\ & 1238 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 194 \\ & 288 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1614 \\ & 1553 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2973 \\ & 2932 \end{aligned}$ | 647 664 | 97 94 | 113 133 | 3 3 | 259 249 |
| Mato Grossa............................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $435$ | $\begin{aligned} & 5323 \\ & 6059 \end{aligned}$ | 52 43 | 270 | $\begin{array}{r} 682 \\ 1022 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 137 \\ & 175 \end{aligned}$ | 924 980 | $\begin{aligned} & 2710 \\ & 3003 \end{aligned}$ | 548 616 | 35 60 | 56 77 | 3 9 | 341 |
| Goiâs........................................ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1242 \\ & 1306 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 16399 \\ 17131 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 119 \\ & 169 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 726 \\ & 763 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2071 \\ & 2376 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 544 \\ & 536 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4255 \\ & 4312 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7215 \\ & 7428 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1469 \\ & 1547 \end{aligned}$ | 173 167 | $\begin{aligned} & 187 \\ & 239 \end{aligned}$ | 1 | 881 896 |
| Distrito Federal............................. | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 59 \\ & 64 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3333 \\ & 3317 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 109 \\ & 152 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 369 \\ & 444 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2035 \\ & 1809 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 214 \\ & 246 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 372 \\ & 413 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 205 \\ & 226 \end{aligned}$ | 29 27 | 21 31 | 37 33 | - | - 1 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA - Para 1978 os dados sâo preliminares.

## CAPITULO 54 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

4 - Estabelecimentos de hospedagem, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo os Municípios das Capitais - 1977-78

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | ESTABELECIMENTOS | UNIDADES HABTACIONAIS |  |  |  |  |  |  |  | TIPO DE SERVICO OFERECIDO |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Total | Suites | Apartamentos |  |  | Quartos |  |  | $\underset{\text { reféção }}{\text { Sem }}$ | S6 café da manhả | Cafe da manhā e una refeiçāo | Caté da manhã e duas refeiçōes |
|  |  |  |  |  | Simples | Duplos | $\begin{gathered} \text { Triplos } \\ \text { ou } \\ \text { mais } \end{gathered}$ | Simples | Duplos | Triplos OU mais |  |  |  |  |
| $\text { Porto Velho ..................................... }\{$ | 1977 | 90 | 1292 | 4 | 96 | 264 | 19 | 248 | 567 | 94 | 51 | 25 | 1 | 13 |
|  | 1978 | 27 | 482 | 4 | 88 | 159 | 14 | 55 | 125 | 37 | 13 | 13 | - | 1 |
| Rio Branco | 1977 | 16 | 280 | 3 | 37 | 96 | 12 | 45 | 64 | 23 | 6 | 7 | - | 3 |
|  | 1978 | 16 | 308 | 3 | 35 | 116 | 14 | 45 | 72 | 23 | 5 | 9 | - | 2 |
| Manaus.................................... $\{$ | 1977 | 34 | 1522 | 62 | 186 | 1032 | 143 | 45 | 48 | 6 | 9 | 25 | - | - |
|  | 1978 | 39 | 1619 | 62 | 331 | 974 | 143 | 59 | 44 | 8 | 8 | 31 | - | - |
| Boa Vista | 1977 | 9 | 157 | 3 | 37 | 58 | 3 | 27 | $2 \times$ | - | - | 5 | - | 4 |
|  | 1978 | 8 | 165 | 3 | 38 | 81 | 4 | 17 | 22 | - | - | 5 | - | 3 |
| Belém................................................. | 1977 | 47 | 1531 | 66 | 292 | 499 | 25 | 432 | 213 | 4 | 11 | 29 | - | 7 |
|  | $1978$ | 52 | 1632 | 76 | 356 | 515 | 33 | 417 | 221 | 14 | 10 | 34 | - | 8 |
| Macapa.................................... $\{$ | 1977 | 7 | 110 | 4 | 7 | 36 | 1 | 31 | 31 | - | - | 5 | - | 2 |
|  | $1978$ | 9 | 169 | 8 | 6 | 91 | 5 | 21 | 34 | 4 | - | 7 | - | 2 |
| São Lis................................. $\{$ | 1977 | 29 | 828 | 5 | 31 | 411 | 2 | 203 | 135 | 41 | 1 | 12 | - | 16 |
|  | 1978 | 26 | 808 | 5 | 31 | 422 | 7 | 179 | 114 | 50 | 2 | 11 | -- | 13 |
| Teresina.................................... $\{$ | 1977 | 39 | 645 | 10 | 3 | 274 | 20 | 104 | 165 | 69 | 2 | 13 | - | 24 |
|  | 1978 | 46 | 726 | 9 | 6 | 284 | 18 | 155 | 168 | 86 | 8 | 13 | - | 25 |
| $\text { fortaleza ...................................... }\{$ |  | 105 | 2154 | 90 | 376 | 833 | 40 | 463 | 270 | 82 | 44 | 33 | 1 | 27 |
|  | 1978 | 91 | 2310 | 113 | 277 | 1110 | 108 | 343 | 277 | 82 | 29 | 38 | 1 | 23 |
| Natal.................................... $\{$ | 1977 | 36 | 986 | 20 | 181 | 425 | 27 | 216 | 106 | .11 | 9 | 23 | - | 4 |
|  | 1978 | 39 | 10.95 | 33 | 5 | 714 | 29 | 111 | 180 | 23 | 9 | 25 | - | 5 |
| João Pessoa. | 1977 | 19 | 644 | 21 | 139 | 209 | 15 | 182 | 65 | 13 | 5 | 6 | - | 8 |
|  | 1978 | 19 | 834 | 19 | 115 | 225 | 15 | 179 | 68 | 13 | 6 | 5 | - | 8 |
| Recife.................................... | 1977 | 48 | 1991 | 91 | 369 | 849 | 113 | 258 | 258 | 53 | 10 | 31 | - | 7 |
|  | 1978 | 50 | 2091 | 100 | 204 | 914 | 307 | 194 | 296 | 76 | 14 | 31 | - | 5 |
| $\text { Maceio......................................... }\{$ | 1977 | 43 | 1025 | 24 | 14 | 428 | 8 | 252 | 219 | 20 | 19 | 10 | - | 14 |
|  | $1978$ | 42 | 985 | 27 | 65 | 427 | 11 | 227 | 203 | 25 | 16 | 11 | - | 15 |
| Aracaju.................................... $\{$ | $1977$ | 35 | 765 | 19 | 47 | 372 | 15 | 138 | 149 | 25 | 5 | 14 | - | 16 |
|  | $1978$ | 32 | 764 | 39 | 37 | 368 | 15 | 133 | 148 | 24 | 3 | 16 | - | 13 |
| Salvador.................................... | 1977 | 129 | 5165 | 252 | 382 | 2789 | 178 | 467 | 764 | 333 | 29 | 85 | 2 | 13 |
|  | 1978 | 127 | 5117 | 235 | 262 | 2803 | 192 | 407 | 781 | 337 | 32 | 79 | 2 | 14 |
| Belo Horizonte............................. $\{$ | $1977$ | 205 | 6498 | 125 | 576 | 1916 | 172 | 1795 | 1502 | 412 | 110 | 70 | 5 | 20 |
|  | $1978$ | 206 | 7037 | 196 | 638 | 2268 | 212 | 1748 | 1604 | 371 | 108 | 77 | - | 21 |
| $\text { vitória ... ....................................... }\{$ | $1977$ | 48 | 1287 | 21 | 31 | 410 | 18 | 252 | 402 | 163 | 10 | 18 | 2 | 18 |
|  | $1978$ | 53 | 1472 | 24 | 89 | 438 | 22 | 276 | 434 | 189 | 12 | 19 | 1 | 21 |
| Rio de Janeiro............................. $\{$ | 1977 | 347 | 19901 | 1118 | 3709 | 10309 | 328 | 3232 | 934 | 271 | 227 | 114 | 2 | 4 |
|  | 1978 | 351 | 20257 | 1095 | 4341 | 10199 | 314 | 3543 | 674 | 91 | 233 | 111 | 2 | 5 |
| Sẫo Paulo .................................. $\{$ | 1977 | 673 | 22600 | 656 | 4069 | 8293 | 888 | 4636 | 3516 | 547 | 441 | 214 | 3 | 15 |
|  | 1978 | 820 | 26211 | 1017 | 4593 | 10070 | 884 | 4574 | 4391 | 682 | 568 | 232 | 3 | 17 |
| Curitiba .................................. $\{$ | $1977$ | 192 | 6817 | 170 | 689 | 2020 | 299 | 1980 | 1321 | 338 | 122 | 64 | - | 6 |
|  | $1978$ | 190 | 6916 | 178 | 777 | 1988 | 348 | 1939 | 1343 | 343 | 121 | 63 | - | 6 |
| Florian6polis................................ $\{$ |  | 41 | 1473 | 51 | 195 | 449 | 102 | 397 | 209 | 70 | 22 | 17 | - | 2 |
|  | $1978$ | 46 | 1547 | 98 | 145 | 533 | 87 | 376 | 249 | 59 | 26 | 18 | 1 | 1 |
| Porto Alegre................................ $\{$ |  | 141 | 5217 | 192 | 631 | 1532 | 198 | 1081 | 1273 | 250 | 85 | 31 | - | 25 |
|  | $1978$ | 144 | 5205 | 199 | 443 | 1847 | 246 | 1123 | 1103 | 244 | 86 | 35 | 1 | 22 |
| Campo Grande .............................. $\{$ | 1977 | 75 | 1550 | 22 | 98 | 400 | 43 | 367 | 467 | 153 | 19 | 29 | - | 27 |
|  | 1978 | 77 | 1757 | 34 | 175 | 550 | 55 | 347 | 439 | 157 | 22 | 29 | 1 | 25 |
| Cuiabá ..................................... $\{$ | 1977 | 61 | 1266 | 41 | 165 | 348 | 103 | 180 | 320 | 109 | 11 | 23 | - | 27 |
|  | 1878 | 68 | 1419 | 32 | 97 | 535 | 121 | 195 | 338 | 101 | 19 | 26 | 1 | 22 |
| Goiånia..................................... $\{$ |  | 110 | 2983 | 50 | 212 | 1123 | 59 | 633 | 719 | 187 | 53 | 42 | - | 15 |
|  | $1978$ | 122 | 3121 | 36 | 238 | 1138 | 59 | 668 | 774 | 208 | 57 | 49 | 2 | 14 |
| Brasllia .................................... $\{$ | 1977 | 59 | 3333 | 109 | 369 | 2035 | 214 | 372 | 205 | 29 | 21 | 37 | - | 1 |
|  |  | 64 | 3317 | 152 | 444 | 1809 | 246 | 413 | 226 | 27 | 31 | 33 | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Seviços.
NOTA - Para 1978 os dados são preliminares.

## CAPITULO 54 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

5 - Variação mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos de hospedagem, segundo as Unidades da Federação - 1977-78

| UNIDACES OA FEDERAGAO | ANOS | iNFORMANTES | VARIACAİ do Pessoal ocupado |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Noyembro | Dezembro |
| BRASIL | 1977 | 16806 | 115734 | 116070 | 114548 | 114273 | 115323 | 118286 | 117927 | 117537 | 117754 | 118527 | 119771 | 121479 |
|  | 1978 | 17751 | 124475 | 124722 | 122790 | 122381 | 123345 | 126431 | 126093 | 125576 | 126149 | 127137 | 127866 | 129277 |
| NORTE | 1977 | 539 | 4658 | 4688 | 4615 | 4.659 | 4712 | 4923 | 4909 | 5035 | 4927 | 4831 | 4910 | 5012 |
|  | 1978 | 570 | 4922 | 4814 | 4920 | 4942 | 5020 | 5208 | 5201 | 5181 | 5186 | 5232 | 5231 | 5227 |
| Rondênia ................................... $\{$ | 1977 | 98 | 393 | 339 | 401 | 448 | 467 | 472 | 484 | 488 | 493 | 487 | 471 | 483 |
|  | 1978 | 111 | 487 | 498 | 496 | 517 | 534 | 558 | 566 | 561 | 563 | 553 | 555 | 531 |
| Acre ....................................... $\{$ | 1977 | 45 | 236 | 226 | 230 | 229 | 238 | 247 | 230 | 233 | 232 | 234 | 239 | 242 |
|  | 1978 | 46 | 250 | 228 | 223 | 228 | 228 | 229 | 221 | 216 | 215 | 216 | 214 | 217 |
| Amazonas.................................. $\{$ | 1977 | 77 | 1794 | 1811 | 1728 | 1713 | 1721 | 1826 | 1816 | 1939 | 1806 | 1750 | 1820 | 1895 |
|  | 1978 | 83 | 1833 | 1828 | 1827 | 1833 | 1838 | 1865 | 1865 | 1871 | 1868 | 1 886 | 1891 | 1913 |
| Roraima | 1977 | 12 | 94 | 90 | 87 | 89 | 92 | 113 | 101 | 102 | 108 | 102 | 101 | 107 |
|  | 1978 | 11 | 89 | 90 | 87 | 87 | 102 | 110 | 110 | 108 | 113 | 111 | 108 | 108 |
|  | 1977 | 300 | 2118 | 2135 | 2142 | 2152 | 2164 | 2235 | 2248 | 2240 | 2257 | 2226 | 2247 | 2253 |
|  | 1978 | 308 | 2236 | 2243 | 2261 | 2251 | 2272 | 2385 | 2384 | 2367 | 2365 | 2405 | 2399 | 2404 |
| Amapá | 1977 | 7 | 23 | 27 | 27 | 28 | 30 | 30 | 30 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 |
|  | 1978 | 11 | 27 | 27 | 26 | 28 | 46 | 61 | 55 | 58 | 62 | 61 | 64 | 54 |
| NORDESTE | 1977 | 3588 | 21163 | 21316 | 21186 | 21248 | 21463 | 22158 | 21834 | 21781 | 21879 | 22000 | 22147 | 22321 |
|  | 1978 | 3710 | 22618 | 22804 | 22686 | 22871 | 22819 | 23676 | 23560 | 23463 | 23568 | 23538 | 23415 | 23524 |
| Maranhāo .................................. $\{$ | 1977 | 433 | 2091 | 2089 | 2091 | 2084 | 2098 | 2110 | 2121 | 2108 | 2124 | 2135 | 2143 | 2175 |
|  | 1978 | 442 | 2155 | 2151 | 2163 | 2131 | 2160 | 2177 | 2162 | 2155 | 2157 | 2154 | 2145 | 2149 |
| Piaui...................................... $\{$ | 1977 | 324 | 1322 | 1321 | 1321 | 1340 | 1354 | 1362 | 1376 | 1384 | 1379 | 1385 | 1427 | 1428 |
|  | 1978 | 327 | 1376 | 1365 | 1376 | 1364 | 1374 | 1398 | 1385 | 1370 | 1382 | 1389 | 1385 | 1386 |
|  | 1977 | 362 | 2093 | 2078 | 2105 | 2233 | 2305 | 2445 | 2377 | 2451 | 2494 | 2496 | 2488 | 2489 |
|  | 1978 | 353 | 2590 | 2704 | 2638 | 2625 | 2728 | 2816 | 2834 | 2835 | 2854 | 2842 | 2861 | 2741 |
| Rio Grande do Norte ........................ $\{$ | 1977 | 183 | 1210 | 1254 | 1259 | 1272 | 1295 | 1334 | 1307 | 1308 | 1300 | 1310 | 1308 | 1315 |
|  | 1978 | 191 | 1171 | 1178 | 1173 | 1325 | 1248 | 1411 | 1385 | 1386 | 1358 | 1345 | 1321 | 1331 |
| Paraiba ..................................... | 1977 | 131 | 937 | 935 | 942 | 947 | 942 | 988 | 973 | 964 | 964 | 969 | 966 | 962 |
|  | 1978 | 137 | 877 | 889 | 838 | 960 | 824 | 1010 | 988 | 874 | 949 | 902 | 898 | 1034 |
| Pernambuco ................................. $\{$ | 1977 | 267 | 2540 | 2552 | 2551 | 2551 | 2559 | 2680 | 2610 | 2645 | 2648 | 2672 | 2655 | 2686 |
|  | 1978 | 275 | 2939 | 2971 | 2965 | 2945 | 2937 | 3074 | 3028 | 3039 | 3039 | 3063 | 3103 | 3093 |
| Alagoas..................................... $\{$ | 1977 | 186 | 1046 | 1063 | 1059 | 1025 | 1051 | 1098 | 1044 | 1058 | 1083 | 1071 | 1087 | 1058 |
|  | 1978 | 192 | 1129 | 1146 | 1151 | 1157 | 1166 | 1195 | 1168 | 1193 | 1175 | 1197 | 1206 | 1209 |
| Sergipe ..................................... $\{$ | 1977 | 111 | 771 | 769 | 774 | 732 | 738 | 765 | 770 | 763 | 754 | 742 | 750 | 801 |
|  | 1978 | 106 | 755 | 748 | 747 | 743 | 753 | 797 | 808 | 799 | 807 | 807 | 806 | 824 |
|  | 1977 | 1591 | 9153 | 9255 | 9084 | 9056 | 9121 | 9376 | 9256 | 9100 | 9133 | 9220 | 9323 | 9407 |
|  | 1978 | 1687 | 9626 | 9652 | 9635 | 9621 | 9629 | 9798 | 9802 | 9812 | 9847 | 9839 | 9690 | 9754 |
| Sudeste | 1977 | 8569 | 54198 | 54483 | 54471 | 54418 | 54968 | 56249 | 56359 | 58011 | 58127 | 56450 | 56547 | 57585 |
|  | 1978 | 7509 | 59261 | 59228 | 59103 | 59185 | 59377 | 68526 | 60 716 | 60359 | 60718 | 81161 | 31537 | 51355 |
| Minas Gerais............................... | 1977 | 2635 | 14003 | 14051 | 13839 | 13847 | 13745 | 14167 | 14248 | 13934 | 13866 | 13877 | 13965 | 14243 |
|  | 1978 | 2715 | 14566 | 14575 | 14370 | 14412 | 14313 | 14684 | 14777 | 14469 | 14617 | 14846 | 14969 | 15117 |
| Esplrito Santo ............................... | 1977 | 404 | 2256 | 2271 | 2164 | 2105 | 2167 | 2251 | 2238 | 2201 | 2188 | 2230 | 2255 | 2358 |
|  | 1978 | 417 | 2425 | 2437 | 2373 | 2347 | 2339 | 2356 | 2365 | 2324 | 2292 | 2303 | 2322 | 2486 |
| Rio de Janeiro .............................. $\{$ | 1977 | 939 | 16301 | 16266 | 16367 | 16326 | 16543 | 16770 | 16890 | 16849 | 16932 | 17000 | 17114 | 17287 |
|  | 1978 | 983 | 17561 | 17581 | 17614 | 17594 | 17635 | 17962 | 17979 | 18111 | 18190 | 18273 | 18369 | 18434 |
| São Paulo ................................... | 1977 | 2991 | 21638 | 21875 | 22101 | 22140 | 22513 | 23061 | 22983 | 23027 | 23141 | 23343 | 23613 | 23620 |
|  | 1978 | 3394 | 24715 | 24633 | 24746 | 24833 | 25090 | 25624 | 25595 | 25455 | 25619 | 25739 | 25877 | 25918 |
|  | 1377 | 3502 | 24497 | 24294 | 22873 | 22454 | 22454 | 22838 | 22688 | 22577 | 22624 | 22973 | 23388 | 24106 |
|  | 1978 | 3826 | 25582 | 25643 | 23855 | 23485 | 23545 | 23.983 | 23808 | 23747 | 23713 | 24115 | 24571 | 25330 |
| Paraná ..................................... $\{$ | 1977 | 1556 | 9488 | 9483 | 9409 | 9394 | 9446 | 9598 | 9611 | 9576 | 9552 | 9879 | 9722 | 9872 |
|  | 1978 | 1603 | 9876 | 9998 | 9886 | 9897 | 3970 | 10071 | 10014 | 10023 | 9904 | 9942 | 10017 | 10116 |
| Santa Catarina .............................. $\{$ | 1977 | 680 | 5377 | 5263 | 4928 | 4721 | 4604 | 4723 | 4665 | 4627 | 4651 | 4757 | 4948 | 5257 |
|  | 1978 | 718 | 5766 | 5697 | 5377 | 5121 | 5075 | 5231 | 5226 | 5096 | 5123 | 5312 | 5600 | 5954 |
| Rio Grande do Sul .......................... $\{$ | 1977 | 1266 | 9632 | 9548 | 8536 | 8339 | 8404 | 8517 | 8412 | 8374 | 8421 | 8537 | 8636 | 8977 |
|  | 1978 | 1305 | 9940 | 9948 | 8592 | 8477 | 8500 | 8681 | 8568 | 8628 | 8686 | 8865 | 8961 | g 310 |
| CENTRO-OESTE. | 1977 | 2208 | 11220 | 11309 | 11403 | 11502 | 11726 | 12118 | 12137 | 12233 | 12197 | 12273 | 12461 | 12532 |
|  | 1978 | 2338 | 12086 | 12135 | 12226 | 12367 | 12584 | 12938 | 12808 | 1238 | 12354 | 13085 | 13105 | 13154 |
| Mato Grosso do Sul ........................ $\{$ | 1977 | 472 | 2080 | 2059 | 2101 | 2116 | 2188 | 2277 | 2264 | 2252 | 2247 | 2251 | 2332 | 2302 |
|  | 1978 | 479 | 2227 | 2227 | 2250 | 2278 | 2329 | 2425 | 2368 | 2365 | 2366 | 2398 | 2408 | 2477 |
| Mato Grosso .............................. $\{$ | 1977 | 435 | 2034 | 2049 | 2071 | 2081 | 2120 | 2157 | 2182 | 2186 | 2219 | 2236 | 2230 | 2244 |
|  | 1978 | 487 | 2205 | 2224 | 2243 | 2254 | 2274 | 2314 | 2316 | 2297 | 2311 | 2334 | 2338 | 2336 |
| Goiás | 1977 | 1242 | 5276 | 5337 | 5365 | 5463 | 5564 | 5736 | 5777 | 5800 | 5748 | 5788 | 5887 | 6008 |
|  | 1978 | 1306 | 5816 | 5826 | 5834 | 5935 | 6064 | 6234 | 6157 | 6175 | 6230 | 6289 | 6313 | 6329 |
| Distrito Federal ............................. | 1977 | 59 | 1830 | 1864 | 1866 | 1842 | 1854 | 1948 | 1914 | 1995 | 1983 | 1998 | 2012 | 1978 |
|  | 1978 | 64 | 1838 | 1858 | 1899 | 1900 | 1917 | 1965 | 1967 | 1989 | 2057 | 2066 | 2046 | 2052 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA - Para 1978 os dados são prelimínares.

## CENSO COMERCIAL

0 Censo Comercial é parte dos Censos Econômicos, abrangendo o Comércio de Mercadorias e o Comércio e Administração de Imóveis e Valores Mobiliários.

A partir de 1975 foi adotada para os Censos Econômicos a periodicidade qü̈nqü̈nal, que anteriormente era decenal (desde 1940).

A realização dos Censos Econômicos de 1975 obedeceu às determinações do artigo $2 .{ }^{\circ}$ (item III) da Lei n. ${ }^{0} 4.789$, de 14 de outubro de 1965 e dos dispositivos da Lei n. 05.878 , de 11 de maio de 1973 e do Decreto n. ${ }^{0} 74.084$, de 20 de maio de 1974, cabendo ao IBGE a responsabilidade de seu planejamento e execução.

## OBJETIVO

Fornecer subsídios aos írgãos do Governo e entidades particulares para estudos do comportamento da atividade comercial, apresentando informações por classe (varejo ou atacado), gêneros de comércio e a situação (urbana ou rural).

## ÂMBITO

0 Comércio de Mercadorias compreendeu os estabelecimentos pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais, clija atividade fosse a comprae venda, e a troca ou a transferência de mercadorias. Também foram considerados no levantamento, os depósitos mantidos para a guarda ou expedição de mercadorias, as seções de compra e as seções de venda sem faturamento, que figuram nas tabulações, classificados como Atividades Administra. tivas.

A distribuição de produtos industriais, efetuada diretamente pelos produtores, só ficou registrada no Censo Comercial quando se tratava de vendas a varejo ou de vendas por atacado feitas através de filiais de empresas produtoras instaladas comi esta finalidade. Incluírram-se, também, no Censo Comercial, os estabelecimentos instalados pelos produtores agropecuários especialmente para distribuição de seus pro. dutos.

Excluíram-se do Censo Comercial a distribuição direta de produtos obtidos pelos estabelecimentos ịdustriais e agropecuários, as atividades dos negociantes de feiras livres e de ambulantes. As seções de vendas de padarias e confeitarias, anteriormente objeto do Censo Comercial, foram incluídas no Censo Industrial.

## Classificação de atividades

Os dados do Comércio de Mercadorias são discriminados, segundo a forma de vendas, em duas c̣lasses: a varejo e por atacado. 0 co-
mércio misto, ou seja, o que realiza simultaneamente vendas a varejo e por atacado, foi considerado como varejista ou atacadista, de acordo com a forma predominante de vendas. Os estabelecimentos que adquiriam e distribuíam, por atacado, produtos agropecuários ou extrativos e exerciam ao mesmo tempo o comércio a varejo de artigos de consumo, foram considerados atacadistas.

As atividades do comércio varejista e do atacadista foram classificadas em Gêneros de Comércio que correspondem, de modo geral, à forma tradicional de organização das atividades comerciais no País. A classificação utilizada aproxima-se da "Classificação Internacional Padronizada de todas as Atividades Econômicas", recomendada pela Organização das Nações Unidas. Adotou-se, ainda, no Censo Comercial de 1975, 0 gênero Atividades Administrativas (adotado igualmente na Classificação das Indústrias de 1975) para grupar as unidades comerciais com as seguintes atividades: administração central, administração local, almoxarifado central, escritório de contacto, depósito fechado, departamento contábil, departamento de compra e venda sem faturamento, departamento de propaganda e outras atividades administrativas. Nos censos anteriores, estas unidades foram consideradas junto à sede da empresa.

São os seguintes os gêneros de comércio atacadista, adotados na divalgação do censo de 1975:

Produtos extrativos e agropecuários - exclusive produtos alimentícios.

Ferragens, produtos metalúrgicos, material de construção, artigos sanitários, artigos de cerâmica, vidros e louças.

Máquinas, aparelhos e equipamentos agrícolas, industriais, comerciais e de uso técnico e profissional - inclusive peças e acessórios.

Máquinas e aparelhos não elétricos de uso doméstico; máquinas e aparelhos eletrodomésticos; material elétrico e de eletrônica; aparelhos e equipamentos de comunicação - inclusive peças e acessórios.

Veículos, peças e acessórios.
Móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria.
Papel, celulose, impressos e artigos de papelaria, livraria e de escritório.

Produtos químicos e farmacêuticos.
Combustiveis e lubrificantes.
Tecidos, artefatos de tecidos e fios têxteis.
Artigos do vestuário e de armarinho.
Produtos alimenticios.
Bebidas, cigarros, fumo e artigos de tabacaria.
Mercadorias em geral - inclusive produtos alimentícios.
Mercadorias em geral - exclusive produtos alimentícios.
Artigos diversos.
Artefatos de borracha e de plástico e produtos similares.
Artigos usados.
No comércio varejista não se encontra o gênero "Produtos extrativos e agropecuários - exclusive produtos alimenticios", mantendo-se os demais gêneros.

Separadamente, se apresenta o gênero "Atividades administrativas".
Observe-se que entre as classificações adotadas nos censos de 1970 e de 1975 ocorreram alterações, as quais se encontram minuciosamente explanadas na introdução constante dos volumes do Censo Comercial de 1975.

## CAPÍTULO 55 - ASPECTOS GERAIS

1 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e vendas, segundo as classes e gêneros de comércio - 1970-1975


[^33](1) Dados nâo incluidos nos totais

## CAPITULO 55 - ASPECTOS GERAIS

2 - Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e vendas, do comércio atacadista e varejista,
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970-1975

| $\begin{gathered} \text { GRANDES REGIÖES } \\ \text { UNIDADES DA FEDERACĂO } \end{gathered}$ |  | CENSO DE 1970 |  |  |  |  |  |  |  |  | CENSO DE 1975 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Esta- <br> belecimentos | Pessoal ocupado em 31-12 |  |  | Salários |  | Venda de mercadorias |  |  | Esta-belecimentos |  | Pessoal ocupado em 31-12 |  | Salários |  |  |  |  |
|  |  | Total |  | Ligado à atividade especifica | Total |  |  | Ligado à atividade especifica |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Crs 1000 | Cis 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL (1) |  |  |  | 568595 |  | 1635751 |  | 550258 | 4943 | 43267 |  | 34091 |  |  | 489 | 2357626 | 839288 | 24175760 |  | 830040908 |  |  |
| NORTE |  | 20583 | 49780 |  | 12469 | 84312 |  | 2797082 |  |  | 29929 |  | 81363 | 19006 | 439614 |  | 16116531 |  |  |
| Rondônia |  | 897 | 2317 |  | 305 | 4135 |  | 177514 |  |  | 1699 |  | 5029 | 1223 | 28352 |  | 910586 |  |  |
| Acre |  | 1293 | 2504 |  | 215 | 2667 |  | 103554 |  |  | 1729 |  | 3740 | 679 | 11156 |  | 541445 |  |  |
| Amazonas |  | 4969 | 13315 |  | 4871 | 27348 |  | 881903 |  |  | 6996 |  | 22492 | 5502 | 160167 |  | 6340674 |  |  |
| Roraima |  | 232 | 401 |  | 49 | 420 |  | 19864 |  |  | 488 |  | 1179 | 253 | 6745 |  | 249148 |  |  |
| Pará |  | 12591 |  |  | 953 | 6856 |  | 48380 |  | 1555 |  |  | 134 | 46874 | 10694 | 224 | 823 |  | 7570 | 364 |
| Amapá |  | 601 |  | 290 | 173 |  | 1362 |  |  | 251 |  | 883 | 2049 | 655 |  | 371 |  |  | 314 |
| nordeste |  | 172354 | 345332 |  | 65535 | 447580 |  | 15146982 |  |  | 238728 |  | 522124 | 106400 | 1995904 |  | 86274476 |  |  |
| Maranhão |  | 12525 | 25148 |  | 3710 | 16014 |  | 697499 |  |  | 26879 |  | 52799 | 5663 | 82744 |  | 4189297 |  |  |
| Piaui . . |  | 8379 | 14480 |  | 2648 | 10714 |  | 436547 |  |  | 13827 |  | 26782 | 4117 | 58672 |  | 3175733 |  |  |
| Ceará |  | 31043 | 54353 |  | 9863 | 56492 |  | 2063569 |  |  | 41961 |  | 83767 | 14829 | 289675 |  | 11177279 |  |  |
| Rio Grande do Norte |  | 10050 | 18703 |  | 3535 | 14847 |  | 684584 |  |  | 11905 |  | 26040 | 6672 | 95940 |  | 3563114 |  |  |
| Paraiba |  | 13878 | 26421 |  | 4269 | 18135 |  | 911331 |  |  | 15407 |  | 35661 | 5900 | 92108 |  | 4646513 |  |  |
| Pernambuco |  | 35640 | 79946 |  | 15658 | 155089 |  | 4226389 |  |  | 46204 |  | 114623 | 26771 | 620096 |  | 22796582 |  |  |
| Alagoas |  | 8302 | 17413 |  | 4363 | 15528 |  | 850073 |  |  | 10463 |  | 24486 | 4860 | 96178 |  | 4449000 |  |  |
| Sergipe . |  | 6888 | 13274 |  | 2684 | 11590 |  | 483251 |  |  | 12182 |  | 22632 | 4259 | 54284 |  | 2893421 |  |  |
| Bahia |  | 45649 | 95594 |  | 18805 |  | 49171 |  | 4793 |  |  | 900 | 135334 | 33329 | 606 | 207 |  | 9383 | 537 |
| Sudeste |  | 250394 | 8750 | 070 | 349280 | 3438 | 38075 |  | 38318 |  |  | 468 | 1175420 | 509217 | 15962 |  |  | 862 |  |
| Minas Gerais |  | 56171 | 1461 | 178 | 50401 |  | 71380 |  | 10336 |  |  | 470 | 210574 | 76100 | 1932 |  |  | 8832 |  |
| Espirito Santo |  | 8822 |  | 566 | 7468 |  | 46996 |  | 2441 |  |  | 155 | 32439 | 11486 | 239 | 279 |  | 9760 |  |
| Rio de Janeiro |  | 59272 | 2486 | 632 | 111747 | 1049 | 49957 |  | 21996 |  |  | 124 | 305380 | 142511 | 4246 | 792 |  | 6717 | 864 |
| São Paulo |  | 126129 | 4586 | 694 | 179664 | 1969 | 69742 |  | 53543 | 194 | 133 | 719 | 627027 | 279120 | 9543 | 182 |  | 3313 | 134 |
| SUL |  | 97571 | 29803 | 032 | 107411 |  | 48254 |  | 23868 |  |  | 984 | 453991 | 165760 | 4809 | 626 |  | 7501 | 106 |
| Paraná |  | 34283 |  | 604 | 35945 |  | 68427 |  | 8923 |  |  | 064 | 165204 | 56606 | 1662 |  |  | 4891 | 524 |
| Santa Catarina |  | 17023 |  | 877 | 16391 |  | 05333 |  | 2773 | 595 |  | 431 | 72263 | 25265 | 672 | 607 |  | 20151 | 106 |
| Rio Grande do Sul |  | 46265 | 1505 | 551 | 55075 |  | 74494 |  | 12171 | 798 |  | 489 | 216524 | 83889 | 2474 |  |  | 2458 | 476 |
| CENTRO-OESTE |  | 27689 |  | 523 | 15552 |  | 25030 |  | 3959 | 508 |  | 376 | 124702 | 38903 | 968 |  |  | 1524 | 822 |
| Mato Grosso do Sul | $\because$ | - | - |  | - | - |  |  | - |  |  | 823 | 14515 | 2830 |  | 644 |  | 2708 | 378 |
| Mato Grosso |  | 9965 |  | 032 | 4657 |  | 25817 |  | 1154 | 437 |  | 858 | 25004 | 7143 | 166 | 539 |  | 6323 | 312 |
| Goiás |  | 14196 |  | 934 | 6859 |  | 48642 |  | 1777 | 041 |  | 462 | 60390 | 18436 | 390 | 942 |  | 4258 | 398 |
| Distrito Federal. |  | 3528 |  | 557 | 4036 |  | 50471 |  | 1028 | 030 |  | 233 | 24793 | 10494 | 336 | 267 |  | 8234 | 734 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços
NOTAS - 1 Em 1970, exclusive os estabelecimentos que foram classificatos em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975 . mesulados 1 minare
(1) Inclusive Fernando de Noronha

## FLUXOS DO COMÉRCIO EXTERIOR

(DIAGRAMA - A)


## COMERCIO EXTERIOR E INTERIOR

## Comércio exterior

As fontes das estatísticas do comércio exterior do Brasil säo 0 Centro de Informações Econômico-Fiscais do Ministério da Fazenda (importação) e a Carteira de Comércio Exterior, do Banco do Brasil (exportação).

Em consequiência de recomendações da Liga das Nações e da Comissão de Estatística da 0 NU , os governos - que basicamente são os responsáveis peles estatísticas do comércio internacional - procuraram uniformizar os conceitos e as nomenclaturas dessas estatísticas, am-pliando-hes 0 grau de confiabilidade e a comperabilidade internacional.

São indispensáveis, para a interpretação das séries estatísticas do comércio exterior, as definições de mercadorias, fronteira nacional, fronteira aduaneira, fronteira estatística, entreposto aduaneiro, entreposto industrial, zona franca, bem como o conceito de "fluxo de bens e sistemas de comércio" (para maiores detalhes, ver "Estatística do Comércio Exterior - Conceitos e Definiçōes", CIEF, Ministério da Fazenda).

## Conceituação

Mercadorias - No comércio internacional, abrangem os bens que se adicionam ou se subtraem do estoque dos recursos materiais do País, como decorrência do seu movimento de entrada ou saída, neles se compreendendo:
a) Bens Excluídos - Os que são trocados entre um país e suas embaixadas no exterior (o mesmo principio estende-se às remessas destinadas às Forças Armadas no exterior); bens relativos a comércio temporário (mercadorias com perspectivas de reexportação ou reimportaçãa); ouro monetário (o volume de ouro, em termos de valor, corresponde ao movimento de reservas monetárias, fora, portanto, do âmbito do comércio de mercadorias); títulos, papel-moeda e moedas em circulação;
b) Bens Registrados Separadamente - Ouro nảo monetário; os do comércio de aperfeiçoamento e reparo (bens enviados temporariamente para 0 exterior ou recebidos do exterior); bens arrendados;
c) Bens Incluídos - Nesta categoria consideram-se, também, as transações internacionais de vendas e compras de navios e aeronaves; encomendas postais; comércio por conta do governo (programas oficiais de ajuda externa e transações comuns de natureza comercial); comércio por conta de concessionarias estrangeiras; gás, eletricidade e água.

Fronteira Aduaneira - Caracteriza-se pela subordinação ao órgão aduaneiro que registra todo o movimento internacional de mercadorias que a atravessam. Constitui, de fato, a fronteira estatística.

Fronteira Nacional - E a fronteira geográfica que, fixada pelo governo, se inclui no volume "Territórios Aduaneiros Mundiais", das Na çöes Unidas.

Entreposto Aduaneiro - E a instalação que contém mercadorias sob controle aduaneiro.

Entreposto Industrial - e a empresa de processamento ou manufatura, cujos movimentos de mercadorias de origem estrangeira utilizadas como insumo e os produtos acabados, acham-se sob controle aduaneiro.

Zona Franca - Arrea geográfica, supervisionada por administração alfandegária, na qual toda mercadoria (exceção das proibidas por lei) pode ser importada ou exportada, sem subordinação a direitos, impostos ou controle.

Fluxo de Bens e Sistemas de Comércio Exterior
Os bens que entram e saem do país de registro, computados nas estatísticas do Comércio Exterior, constituem of fluxo de mercadorias, isto é, o fluxo de entrada e de saída.

Fluxos de Comércio de Entrada - Constituem fluxos de entrada: a) importações que entram diretamente do exterior para consumo privado, utilizadas nas indústrias, na produção interna, na transformação em fábricas de processamento e para reexportação sem transformação; ccmpreendem bens qua chegam às fronteiras nacionais e são transportados sob controle aduaneiro para outro local ou para o interior, onde são desembaraçados pelo órgão aduaneiro; b) importações entradas nos entrepostos industriais; c) bens retirados dos entrepostos aduaneiros e importaçöes das zonas francas para os mesmos fins do item a; d) importações entradas nos entrepostos aduaneiros e nas zonas francas.

Fluxos de Comércio de Saída - Consideram-se como fluxos de saída: a) exportação de produtos nacionais (compreende a produção nacional e os bens estrangeiros enviados para 0 exterior, previamente importados para serem transformados em fábricas nacionais que não as dos entrepostos industriais); b) exportaçöes provenientes dos estoques dos entrepostos industriais, geralmente sob a forma de produtos tinais manufaturados (salvo algumas exceģōes sem importância); c) reexportaçöes de bens nacionalizados que são, de fato, bens previamente importados, adquiridos por agentes que se dedicam à exportação e que são reexportados sem transformação; d) exportações dos entrepostos aduaneiros e das zonas francas.

Os bens em "trânsito direto" são aqueles transportados através da fronteira nacional (ou geográfica), para outro país.

Além desses conceitos, convém considerar, ainda, os seguintes:
Mercadorias Nacionalizadas - São bens reexportados essencialmente nas mesmas condiçöes físicas que apresentavam quando importados.

Importações Retidas - São as importações destinadas ao consumo ou ao uso interno e que se obtêm deduzindo-se "reexportaçōes" das importaçōes gerais (diferem, em princípio, das importaçōes especiais).

## Registro Estatístico

A descrição do fluxo das mercadorias e dos sistemas de comércio exterior explica o método de compilação das estatísticas do comércio nacional.

Em geral, utilizam-se dois sistemas de registro estatístico - 0 especial e o geral - correspondentes, respectivamente, às importações e exportaçöes especiais e ao sistema de comércio geral.

As importações especiais são as que se destinam ao uso ou consumo interno e que entram diretamente médiante liberação pelo órgão aduaneiro, bem como as mercadorias retiradas de dependềncias controladas pelos órgãos aduaneiros; analogamente, exportaçōes especiais são as que cor respondem a produtos nacionais e a exportações de bens importados que foram nacionalizados através de liberação do órgão aduaneiro.

0 sistema especial considera a liberação através do órgão aduaneiro como critério para o registro das estatísticas do comércio exterior, isto é, a fronteira aduaneira é, de fato, a fronteira estatística (em outras palavras, o registro estatístico se faz quando os bens passam pelos órgäos aduaneiros).

0 sistema de comércio exterior geral utiliza a fronteira nacional como fronteira estatística e registra todos os bens que entram no país (importação) e todos os que saem do país (exportação). As importações gerais compreendem: a) bens que "entram diretamente" para consumo interno; b) importações para os entrepostos industriais; c) importaçōes para os entrepostos aduaneiros e zonas francas. As exportações gerais abrangem: a) produtos nacionais; b) exportaçöes de mercadorias dos entrepostos industriais; c) mercadorias nacionalizadas; d) exportações dos entrepostos aduaneiros e das zonas francas.

## Classificação de Mercadorias

A Classificação Uniforme do Comércio Internacional (CUCI) Modificada das Naçöes Unidas e a Nomenclatura Aduaneira - NAB (adotada primeiramente nos países europeus) constituem a base da nomenclatura aduaneira (um código-chave estabelece correspondência reciproca de um a um entre a CUCl Modificada e a NAB, permitindo a compatibilização dos dados).

Os 625 subgrupos da CUCI Modificada incluem todas as mercadorias destinadas ao comércio internacional. Desses, 257 estão subdivididos em 944 títulos subsidiários, para fornecerem pormenores adicionais de interesse econômico ou para permitirem a exata correspondência com a NAB. Há, assim, 1.312 itens básicos na CUCl Modificada. Os subgrupos de mercadorias vêm resumidos em 177 grupos que correspondem aos dados básicos nas compilações de estatísticas do comércio exterior. Os grupos, por sua vez, reagrupam-se em 56 capitulos e estes se acham, finalmente, consolidados em 10 seções.

## Valor FOB e CIF

Valor de Transação - Nas importaçōes, é o valor CIF - o valor pelo qual os bens foram vendidos mais 0 custo do transporte e do seguro até
a fronteira do país importador (inclui as despesas com descarga na fronteira); e, nas exportações, é o vaior FOB, livre a bordo, na ferrovia ou no transporte rodoviário, na fronteira do país exportador. Nas importaç̃es, excluem-se do valor de transação os direetos de importação, as taxas internas e as despesas semelhantes vigentes no país importador; no caso das exportações, os direitos, as taxas internas e outras despesas exigidas no país expertador são incluídas no limite em que, de fato, sejam cobradas sobre os bens exportados.

A avaliação CIF (para as importações) e FOB (para as exportações) devem levar em conta os méritos antagônicos das suas avaliações, do ponto de vista do uso dos dados para os cálculos do balanço de pagamentos (e também para uma análise econômica de caráter mais gerall).

## Comercio interior

## Cabotagem

A Superintendềncia Nacional da Marinha Mercante e a fonte dos dados que se incluem no Anuário. As tabelas descrevem o fluxo geral das mercadorias transportadas por cabotagem, por seções, segundo a nomenclatura do volume "Classificações de Mercadorias".

Em relação às exportações e às importações apresentam-se dados da quantidade e do frete bruto, relativos ao transporte, segundo as Unidades da Federação. As estatísticas do filuxo geral de mercadorias re-ferem-se a: a) quantidade total transportada e ao correspondente valor do frete; b) tonelada-milha e distância média; c) principais produtos (óleos combustíveis, gases de petróleo, carvão mineral, minério de ferro, minério de manganêes, madeira, cimento, trigo, arroz, soja, etc.) - quantidade, frete líquido e bruto.

Navegação interior
Os dados do movimento de mercadorias do interior do País, cuja fonte é a Superintendência Nacional de Marinha Mercante, são apresentados de duas formas:
a) Fluxo Geral - Isto é, o fluxo correspondente às exportações mais as importações. As tabelas divulgam dados de quantidade e valor do frete, segundo as Bacias (Amazônica, Nordeste, Prata, São Francisco e Sudeste) e os Portos.
b) Exportação e Importação - Os dados de exportação (e, separadamente, os de importação) referem-se à quantidade total e ao valor comercial das exportações, segundo as Unidades da Federação.

## COMÉRCIO EXTERIOR Composiçāo e relacionamento dos sistemas utilizados no registro das estatisticas



Fronteira aduaneira

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

1 - Quantidade e valor da exportação e importação e balanço comercial - 1969-79

| ANOS | QUANTIDADE (1000 1) |  | VALOR |  |  |  |  |  | BALANCO COMERCIAL <br> (+ ou - па exportação sobre a importac̣ăo) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Exportacaio | Importação | Cs 1000 |  | US\$ 1000000 |  | Médio ( Cr / $/$ t) |  |  |  |
|  |  |  | Exportagão | Importação | Exportação | Importação | Exportação | Importação | $\begin{gathered} \mathrm{Em} \\ \mathrm{Cr} \$ 1000 \end{gathered}$ | $\text { US\$ } 1000000$ |
| 1969 | 30205 | 24621 | 9214219 | 8981975 | 231 | 2265 | 305,06 | 364,81 | 232244 | 46 |
| 1970 | 39970 | 28074 | 10844715 | 12903608 | 2739 | 2849 | 271,32 | 459,63 | -12058893 | (-) 110 |

## COMÉRCIO EXTERIOR



PRINCIPAIS SECŌES DE MERCADORIAS


Produtos das indústrios olimenticios; bebidas, llquidos alcoólicos e
vinogres, fumo ou tabaco
---ー-ー- Produtos do reino vegetal
-----Produtos minerais
....-...... Máquinas e aparelhos; material elétrico ..............Material de transporte


-     -         -             - Máquinas e aparelhos; material elétrico
-.-.... Procutos das indústrias auímicas e das indústrias conexas -..-...-... Produtos do reino vegetal
........... Merais comuns e manufaturas destes metais


## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

2 - Quantidade e valor da exportação e da importação, em cruzeiros e dólares, segundo as seções - 1977-79


FONTE - Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

3 - Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque - 1977-79
(comtinua)

| UNIDADES DA FEDERACAAO LOCAL DE EMBAROUE | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quamtidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | crs 1000 |  |  | US\$ 1000 |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| 8RASIL | 81855185 | 87517058 | 28088858 | 187101844 | 224114456 | 393531168 | 12120175 | 1265884 | 15244377 |
| Rondd́nia................................................... | 2010 | 1130 | 1582 | 38459 | 40287 | 11823 | 2815 | 2278 | 3248 |
| Guajara-Mirim . | 2010 | 1130 | 1582 | 38469 | 40287 | 81623 | 2816 | 2279 | 3240 |
| Acre., ...................................................... | 731 | 144 | 54 | 51143 | 124438 | 37 149 | 4373 | 7213 | 1245 |
| Brasiléa. ............................................... | 394 | 1418 | 466 | 37690 | 121923 | 31477 | 2834 | 7069 | 1030 |
| Rio Branco .............................................. | 337 | 26 | 82 | 23453 | 2507 | 5672 | + 539 | 144 | 215 |
| Amazones ................................................. | 38438 | 34058 | 46502 | 393782 | 728 716 | 1535350 | 28511 | 41308 | 59273 |
| Benjamim Constant . ...................................... | 674 | - | - | 2325 | - | - | 151 | - | - |
| Itacoatiara.. ............................................. | 4415 | 3271 | 2711 | 29367 | 31070 | 38675 | 2073 | 1819 | 1541 |
| Manaus................................................. | 29809 | 29468 | 41136 | 305954 | 517008 | 994172 | 22314 | 29488 | 38950 |
| Manaus (aeroporto) .................................... | 376 | 573 | 757 | 49424 | 178838 | 490779 | 3463 | 9893 | 18341 |
| Parintins. | 1164 | 744 | 2298 | 6712 | 1800 | 11724 | 510 | 100 | 441 |
| Raraima ................................................... | 14.858 | 25711 | 27398 | $23: 24$ | 54840 | 31543 | 1594 | 3084 | 3681 |
| Boa Vista ................................................. | 14858 | 25711 | 27389 | 23824 | 54640 | 91543 | 1694 | 3084 | 3690 |
| Pará ........................................................ | 298177 | 334865 | 936322 | 2095687 | 3040280 | 6011785 | 150251 | 172052 | 233629 |
| Belém. .................................................. | 295751 | 333025 | 568638 | 2039965 | 2978948 | 5633065 | 146315 | 168626 | 219639 |
| Bolém (aeroporto) . . .................................... | 132 | 264 | 180 | 5365 | 17888 | 28038 | 373 | 997 | 1147 |
| Obidos. | 1986 | 1068 | 1940 | 44557 | 31160 | 65130 | 3213 | 1749 | 2622 |
| Oriximiná. | - | - | 359735 | - | - | 245252 | - | - | 8128 |
| Santarèm | 308 | 509 | 5829 | 5810 | 12284 | 40300 | 390 | 680 | 1493 |
| Amapa . ................................................... | 481211 | 352508 | 1134195 | 490597 | 957912 | 1650535 | 35212 | 54548 | 65148 |
| Macapá.................................................. | 488211 | 862508 | 1134195 | 490597 | 957812 | 1650536 | 35212 | 54549 | 65148 |
| Maranhăo .................................................... | 57330 | 72440 | 94495 | 126574 | 243842 | 683732 | 9483 | 13385 | 28696 |
| São Luís ................................................. | 57330 | 72440 | 94495 | 126574 | 243942 | 683732 | 9493 | 13385 | 28696 |
| Ceará...................................................... | 57493 | 30085 | 79690 | 1476343 | 2538365 | 4482843 | 108121 | 145043 | 177514 |
| Fortaleza. ............................................... | 67426 | 79987 | 79620 | 1466369 | 2523877 | 4387615 | 107414 | 144214 | 176927 |
| Fortaleza (aeroporto) ...................................... | 67 | 99 | 70 | 9974 | 14489 | 15228 | 707 | 829 | 587 |
| Rio Grande do Norte ....................................... | 5004 | 104067 | 145542 | 75376 | 131453 | 313788 | 5550 | 7523 | 12310 |
| Areia Branca ............................................ | - | 82338 | 122290 | - | 13262 | 29204 | - | 714 | 1143 |
| Natal.................................................. | 4.997 | 21717 | 24226 | 67788 | 114477 | 275411 | 5040 | 6595 | 10877 |
| Natal (aeroporto) ......................................... | 7 | 12 | 26 | 7588 | 3714 | 9174 | 510 | 214 | 360 |
| Paraiba ..................................................... | 54512 | 54083 | 65339 | 330955 | 431934 | 1033015 | 23355 | 24535 | 40395 |
| Cabedelo ................................................ | 54512 | 54006 | 65339 | 330955 | 431934 | 1033015 | 23955 | 24535 | 40395 |
| Parnambucs ................................................ | 1753145 | 1412420 | 1330898 | 4492235 | 4555623 | 7397594 | 324588 | 265031 | 235823 |
| Recife .................................................. | 1752351 | 1411850 | 1390538 | 4076538 | 4224196 | 6748005 | 294933 | 241646 | 269618 |
| Recife (aeroporto) . . . . . . . . . . . . . . . . . ................ | 795 | 570 | 460 | 415758 | 431427 | 649591 | 29666 | 24385 | 26211 |
| Alagoas ...................................................... | 318327 | 1914018 | 1035183 | 1415923 | 2188512 | 4530334 | 185738 | 124488 | 182305 |
| Maceió ................................................ | 918327 | 914019 | 1035183 | 1415923 | 2188672 | 4630334 | 105738 | 124406 | 182305 |
| Sergipe ..................................................... | 4 | 5 | 3 | - 135 | 238 | 238 | 10 | 17 | 10 |
| Aracaju ................................................ | 4 | 5 | 3 | 135 | 298 | 236 | 10 | 17 | 10 |
| Bahia ......................................................... | 578538 | 873732 | 850484 | 12692655 | 182585 | 29445139 | 193442 | 1323057 | 1157057 |
| Camamu ................................................ | - | 30000 | 15881 | - | 11110 | 8677 | - | 600 | 359 |
| Itheus ................................................... | 117066 | 146940 | 180876 | 6835541 | 9217315 | 15233282 | 480603 | 513105 | 592306 |

## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

3 - Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque - 1977-79
(conclusäo)

| unidades da federaçad <br> local de embaraue |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (conclusão) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | EXPORTACABO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Cos 1.000 |  |  |  |  | USS 1000 |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 |  | 1979 |  | 1977 |  | 1978 | 1979 |
| Bahia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Salvador. ................................................ | 562486 | 696720 | 663629 | 5850876 | 9049 |  | 14183 | 634 | 422 | 383 | 508870 | 563608 |
| Salvador (aeroporto). | 44 | 72 | 98 | 6238 |  | 612 |  |  |  | 456 | 482 | 784 |
| Winas Gerais. | 331 | 395 | 278 | 137362 |  |  |  |  |  | 987 | 21708 | 15291 |
| Belo Horizonte (aeroporto)............................... | 337 | 395 | 278 | 137362 |  |  |  |  |  | 9987 | 21708 | 19291 |
| Espirito Santo .............................................. | 47760731 | 55841012 | 64592540 | 13316078 | 22253 |  | 42218 |  |  | 154 | 1257058 | 1535052 |
| Anchieta................................................. | 179011 | 3314334 | 3775987 | 37647 | 1288 |  | 2236 |  |  | 2557 | 72677 | 89696 |
| Tubarāo.................................................. | 46624948 | 51230938 | 59233400 | 10220482 | 13805 |  | 25817 |  |  | 933 | 787810 | 1006057 |
| Vitodria ... ................................................ | 956772 | 1295740 | 1583153 | 3057949 | 7159 |  | 14164 |  |  | 674 | 396571 | 539299 |
| Rio de Janeiro............................................ | 13152795 | 1324188 | 14197057 | 12653216 | 20082 |  | 41792 |  |  | 752 | 1127284 | 1618230 |
| Angra dos Reis. | 806463 | 354807 | 500152 | 1103411 |  |  | 2268 |  |  | 7993 | 51403 | 91444 |
| Cabo Frio................................................. | 14930 | - | - | 11064 | - |  | - |  |  | 832 | - | - |
| Rio de Janeiro .......................................... | 2367816 | 2472512 | 2509054 | 8698725 | 14200 |  | 31275 |  | 635 | 641 | 794844 | 1204072 |
| Rio de Janeiro (aeroporto) .............................. | 12764 | 10355 | 9613 | 998294 | 2467 |  | 3968 |  |  | 1013 | 138868 | 158531 |
| Sepetiba ................................................. | 9950822 | 10403512 | 11178238 | 1841722 | 2489 |  | 4280 |  |  | 073 | 142169 | 164183 |
| Sế Paulo................................................... | 5428155 | 5090829 | 4541083 | 62110235 | 92464 |  | 147128 |  | 4523 | 345 | 5184843 | 5852162 |
| Campinas (aeroporto).................................... | 16527 | 19055 | 20542 | 4130.590 | 6681 |  | 10443 |  |  | 755 | 378920 | 416964 |
| Santos.. | 4407262 | 4594447 | 4574083 | 55619979 | 82218 |  | 131987 |  | 4051 | 1900 | 4611347 | 5050734 |
| São Paula (aeroporto) | 1740 | 1803 | 1277 | 672455 | 1205 |  | 2165 |  |  | 140 | 68216 | 81361 |
| São Sebastião ........................................... | 1002626 | 475524 | 45181 | 1687211 | 2357 |  | 2532 |  |  | 550 | 136360 | 103103 |
| Paraná...................................................... | 5159131 | 3275005 | 4063752 | 24520581 | 18888 |  | 46385 |  | 1805 | 005 | 1075511 | 1735090 |
| Antonina ................................................. | 7110 | 9903 | 12284 | 25294 |  | 505 | - 144 |  |  | 1869 | 3460 | 5941 |
| Curitiba (aeroporto) ....................................... | 0 | 0 | 0 | 74 |  | 102 |  | 192 |  | 5 | 6 | 8 |
| Foz do lguaçu ............................................ | 172945 | 215072 | 318825 | 2046952 | 2985 |  | 6789 | 865 |  | 164 | 168039 | 266428 |
| Foz do Iguaçu (aeroporto) ................................. | 219 | - | - | 3731 | - |  | - |  |  | 268 | - | - |
| Guaira.................................................... | 3 | 9 | 15 | 205 |  | 133 |  | 781 |  | 17 | 7 | 29 |
| Paranaguá.............................................. | 4978854 | 3049872 | 3732628 | 22544425 | 15849 |  | 39450 |  | 1654 | 4682 | 908061 | 1462684 |
| Santo António ... ........................................ | - | 150 | - | - |  | 616 | - |  | - |  | 38 | - |
| Santa Catarina........................................... | 584 414 | 430257 | 574458 | 3331897 | 3867 |  | 8079 |  |  | 857 | 220223 | 318302 |
| Dionisio Cerqueira....................................... | - | - | 4654 | - | - |  | 22 | 186 | - |  | - | 726 |
| Flarianópolis............................................. | 0 | 0 | 0 | 278 |  | 297 |  | 125 |  | 20 | 17 | 5 |
| Floriand́polis (aeroporto) ................................ | 2 | 2 | 0 | 1315 |  | 744 |  | 782 |  | 96 | 98 | 71 |
| Imbituba. | 81724 | 50891 | 62145 | 244366 |  |  |  |  |  | 7409 | 10049 | 10882 |
| Itajai..................................................... | 196646 | 247864 | 209374 | 1931287 | 2793 |  | 5371 |  |  |  | 158432 | 213622 |
| Laguna ................................................... | - | - | 40 | - | - |  |  | 562 | - |  | - | 26 |
| São Francisco do Sul .................................. | 306046 | 131500 | 298245 | 1154651 |  |  | 2398 | 938 |  | 762 | 51627 | 94570 |
| Rio Grande do Sul. | 5127330 | 4531314 | 3650697 | 24871445 | 25528 |  | 46014 |  | 1785 | 592 | 1592413 | 1345377 |
| Aceguá | - | 312 | 499 | - |  | 533 |  | 232 | - |  | 133 | 257 |
| Chui ..................................................... | 18398 | 34350 | 55574 | 214103 |  |  | 996 | 508 |  | 367 | 17898 | 37784 |
| Jaguarão................................................. | 42531 | 59954 | 105286 | 617959 |  |  | 2710 |  |  | 625 | 56008 | 104384 |
| Porto Alegre.............................................. | 447268 | 363080 | 293734 | 2361874 | 2930 |  | 3178 | 238 |  |  | 170739 | 126812 |
| Porto Alegre (aeroporto) ................................ | 2848 | 3517 | 3476 | 576007 |  |  | 1595 | 658 |  | 848 | 54075 | 63059 |
| Porto Xavier .............................................. | 238 | 314 | 1970 | 4554 |  | 876 |  | 578 |  | 331 | 547 | 2532 |
| Quarai.................................................... | 51 | 1690 | 4897 | 347 |  | 334 |  | 354 |  | 24 | 716 | 2670 |
| Rio Grande............................................... | 4406843 | 3821224 | 2817813 | 18637235 | 20669 |  | 27838 |  | 1336 |  | 1186605 | 1141500 |
| Santana do Livramento................................... | 22457 | 31095 | 55923 | 432646 |  |  | 1374 |  |  | 1163 | 40556 | 52028 |
| Tramandai................................................ | 0 | 27 | 9 | 4 |  | 521 |  | 588 |  | 0 | 29 | 22 |
| Uruguaiana . ............................................. | 186756 | 215751 | 321516 | 2026716 | 2924 |  | 8173 |  |  |  | 165107 | 315329 |
| Mato Grosso do Sul..................................... | 267357 | 336537 | 460128 | 2343605 | 3176 |  | 4120 |  |  |  | 173589 | 158429 |
| Bela Vista................................................ | 213 | - 300 | 49 | 10285 |  | 221 |  | 385 |  | 729 | 657 | 150 |
| Corumbá. ................................................ | 242715 | 309197 | 420479 | 1801007 | 2274 |  | 2940 |  |  |  | 128041 | 111416 |
| Corumbá (aeroporto)..................................... | 2 | - | 106 | 121 | - |  |  | 065 |  | 9 | - | 323 |
| Ponta Porà............................................ | 24325 | 27040 | 39474 | 529370 |  |  | 1168 | 733 |  |  | 50901 | 46538 |
| Porto Murtinho.......................................... | 102 | - | 20 | 2822 | - |  |  | 60 |  | 187 | - | 2 |
| Distrita Federal ... ........................................ | 34 | 30 | 3 | 3356 |  | 693 |  | 808 |  | 241 | 1731 | 33 |
| Brasilia (aeroporto) ..................................... | 34 | 30 | 3 | 3356 |  | 693 |  | 809 |  | 241 | 1731 | 33 |

[^34]
## COMÉRCIO EXTERIOR

## Exportac̣ão - local de embarque



## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

4 - Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino - 1977-79

| blocos economicos palses $\underset{\text { DE }}{\text { E }}$ destino | EXPORTAÇÃO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | $\operatorname{Crs} 1000$ |  |  | US\$ 1000 |  |  |
|  |  |  |  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |



## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

4 - Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino - 1977-79
(continua)

| blocos economicosPAises de destino | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | Cr\$ 1000 |  |  | USS 1000 |  |  |
|  |  |  |  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Comunidade Econòmica Européia (CEE) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| França. | 5085766 | 5711516 | 5637176 | 6782673 | 9322942 | 15484251 | 495036 | 529287 | 598201 |
| Irlanda | 15654 | 15088 | 37250 | 186201 | 218581 | 606182 | 13649 | 12642 | 24350 |
| Italia. | 4279523 | 4788427 | 5054540 | 9002707 | 9035356 | 18557222 | 660928 | 509279 | 700309 |
| Paises Baixos ............................................. | 4039863 | 4142810 | 4500934 | 12944606 | 13800838 | 24715077 | 933648 | 782509 | 992934 |
| Reino Unido | 3837273 | 4177941 | 4830960 | 5753676 | 9078337 | 18152923 | 421229 | 512950 | 708219 |
| Repưblica Federal da Alemanha (RFA) .................... | 12136432 | 14375293 | 13650020 | 14720161 | 18670530 | 29073791 | 1066357 | 1062075 | 1114947 |
| Associaçato Europêia de Livre Comércio (AELC).... | 1'871 021 | 2100262 | 2267762 | 7687945 | 8894267 | 13589.431 | 559779 | 500220 | 509545 |
| Austria.................................................. | 1076327 | 1463278 | 1613469 | 854817 | 862127 | 1655225 | 63622 | 49252 | 62767 |
| Noruega ................................................. | 188502 | 262236 | 326668 | 1113614 | 2038064 | 2868754 | 79689 | 113726 | 106646 |
| Portugal | 475490 | 255927 | 228471 | 1675418 | 1119991 | 1815272 | 121955 | 63778 | 71508 |
| Suécia .................................................. | 75686 | 83949 | 64773 | 2079681 | 3045113 | 4885732 | 149986 | 171304 | 176103 |
| Suiça .................................................... | 55016 | 34872 | 34381 | 1964415 | 1828972 | 2364448 | 144527 | 102160 | 92521 |
| Resto da Europa Ocidental .............................. | 3362955 | 2977490 | 2765245 | 10445696 | 8985072 | 14658063 | 765625 | 509052 | 573273 |
| Andora | 30 | 0 | 27 | 242 | 143 | 3200 | 18 | 8 | 11.4 |
| Canal, ilhas do. | 0 | - | - | 10 | - | - | 1 | - | - |
| Espanha.. | 2831948 | 1827546 | 1957298 | 6639228 | 5161453 | 8184185 | 485501 | 294943 | 323757 |
| Feros, illhas | 5 | 8 | 2 | 113 | 248 | 141 | 8 | 14 | 6 |
| Finlândia ................................................. | 47463 | 45570 | 30122 | 395637 | 707095 | 1668059 | 27724 | 39211 | 62051 |
| Gibraltar. | 33 | 54 | 105 | 816 | 794 | 2307 | 66 | 47 | 92 |
| Grécia | 28793 | 169435 | 257539 | 481231 | 1143813 | 2207481 | 35177 | 63136 | 88772 |
| Islândia.. | 1366 | 1890 | 1953 | 84306 | 113916 | 168649 | 6082 | 6416 | 6138 |
| fugoslávia ............................................... | 384668 | 294211 | 198640 | 2196161 | 1039125 | 2138829 | 166650 | 58996 | 81935 |
| Malta. | 24391 | 8765 | 2310 | 67533 | 45589 | 71597 | 4731 | 2609 | 2483 |
| Turquia .................................................. | 44258 | 630011 | 317249 | 580400 | 772896 | 213615 | 40666 | 43672 | 7925 |
| Vaticano. Estado do ...................................... | 0 | - | - | 19 | - | - | 1 | - | - |
| República Popular da China (China Continental).. | 531576 | 944048 | 699703 | 2252259 | 2275794 | 2898693 | 162853 | 129237 | 118334 |
| Asia, exclusive Oriente Médio e China Continental | 25274755 | 24474535 | 30662685 | 13886857 | 18289044 | 35287156 | 997022 | 1037408 | 1394487 |
| Afeganistāo .............................................. | 846 | - | 175 | 5271 | - | 1788 | 396 | - | 83 |
| Bangladesh. .............................................. | 15215 | 6850 | 23 | 106426 | 68247 | 7636 | 7093 | 4005 | 294 |
| Birmânia................................................ | 0 | 0 | 0 | 55 | 71 | 15 | 4 | 4 | 1 |
| Brunei ................................................... | 0 | 2 | 5 | 627 | 4551 | 2076 | 44 | 256 | 87 |
| China Taiwan (Formosa) .................................. | 53796 | 102563 | 466479 | 260006 | 381587 | 865691 | 18934 | 22015 | 34313 |
| Cingapura.. | 240102 | 226770 | 225295 | 705123 | 838486 | 1468516 | 50272 | 48078 | 58554 |
| Coréia do Norte . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | - | 86151 | 12055 | - | 20467 | 83394 | - | 1092 | 3397 |
| Coreía do Sul | 49248 | 218477 | 781842 | 64042 | 450892 | 952500 | 4693 | 24953 | 38226 |
| Filipinas .................................................. | 890461 | 1186537 | 1422324 | 454749 | 729281 | 1417987 | 32103 | 41688 | 58299 |
| Hong-Kong................................................ | 20054 | 27922 | 28282 | 296848 | 530868 | 801127 | 21059 | 29909 | 32094 |
| India | 194413 | 191427 | 259194 | 1585152 | 1889901 | 3605196 | 112171 | 110635 | 157215 |
| Indonésia | 162811 | 175599 | 390563 | 512352 | 452325 | 840400 | 34412 | 26257 | 27103 |
| Japãd .................................................... | 23515639 | 22089256 | 26897613 | 9442254 | 11555814 | 22816834 | 684664 | 650368 | 886884 |
| Laos................................................... | - | 1 | - | - | 135 | - | - | 8 | - |
| Malásia | 14915 | 17588 | 8987 | 52842 | 126018 | 196296 | 3650 | 7221 | 7334 |
| Nepal .................................................... | 1 | - | 0 | 22 | - | 16 | 1 | - | 1 |
| Paquistão ................................................ | 1428 | 87369 | 124221 | 15344 | 934516 | 1683118 | 1129 | 53124 | 68742 |
| Sri Lanka | 31418 | 1736 | 1399 | 94508 | 30494 | 54936 | 6626 | 1651 | 2081 |
| Tailândia ................................................ | 84408 | 56287 | 44125 | 291203 | 275391 | 476439 | 19769 | 16144 | 19284 |
| Vietname ............................................... | 0 | - | 103 | 33 | - | 13191 | 2 | - | 495 |
| Oriente Média ............................................. | 1063285 | 971107 | 1239045 | 4586605 | 6323213 | 13451456 | 331710 | 356812 | 517881 |
| Arábia Saudita | 23313 | 35736 | 30538 | 241280 | 460311 | 1061357 | 17518 | 25692 | 40994 |
| Bahrein .................................................. | 853 | 509 | 1008 | 10307 | 8063 | 27973 | 756 | 431 | 1056 |
| Catar..................................................... | 401 | 112215 | 180602 | 6666 | 71097 | 200180 | 482 | 3802 | 7276 |
| Chipre.................................................... | 2599 | 2018 | 2448 | 78505 | 103582 | 224692 | 5758 | 5785 | 8137 |
| Coveite ................................................... | 19913 | 15523 | 17601 | 270918 | 246044 | 444476 | 19748 | 13659 | 17469 |
| Egito, Republica Arabe do ................................. | 129899 | 113177 | 105190 | 476183 | 515390 | 1055560 | 34787 | 29285 | 42029 |
| Emirados da Arábia. | 9145 | 7348 | 10493 | 126889 | 126154 | 251622 | 9206 | 7063 | 9504 |
| lemen, República Arabe.................................. | 272 | 115 | 1282 | 6860 | 4190 | 45644 | 475 | 225 | 1661 |
| lemen, República Democrática ............................ | 11055 | 88 | 76 | 32706 | 2238 | 4052 | 2545 | 126 | 140 |
| Irā....................................................... | 302295 | 326939 | 179697 | 1365436 | 2152579 | 1743958 | 95656 | 121111 | 71641 |
| Iraque.................................................... | 450728 | 268499 | 654730 | 1293147 | 1486838 | 6315354 | 95242 | 84994 | 239626 |
| Israel ................................................... | 12578 | 24294 | 20202 | 184954 | 352568 | 596303 | 13102 | 19402 | 23869 |
| Jordânia . ................................................. | 10982 | 12610 | 6172 | 43999 | 88202 | 80400 | 3396 | 4998 | 3288 |
| Libano ................................................... | 48348 | 8786 | 11897 | 279169 | 327390 | 711541 | 20504 | 18338 | 26980 |

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

4 - Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino - 1977-79

| $\begin{aligned} & \text { BLOCOS ECONÓMICOS } \\ & \text { PAISES DE DESTINO } \end{aligned}$ | EXPORTACATO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | Crs 1000 |  |  | US\$ 1000 |  |  |
|  |  |  |  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |

Oriente Média

| Omả ........................................................ | 1183 | 1962 | 1698 | 18064 |  | 431 | 550 | 030 | 1253 | 2029 | 2121 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Siria, República Arabe da .................................. | 39721 | 41288 | 15411 | 151522 | 343 | 136 | 6333 |  | 11282 | 19872 | 22090 |
| Africa, exclusive Oriente Médio ........................ | 955745 | 1302823 | 1109754 | 7397210 | 111935 | 586 | 163849 | 973 | 536104 | 635234 | 650853 |
| Africa do Sul, República da ............................ | 22472 | 45647 | 75265 | 382086 | 6588 | 808 | 13515 | 565 | 27539 | 37261 | 53479 |
| Alto Volta | 38 | 121 | 32 | 1207 | 34 | 323 |  | 199 | 91 | 1842 | 375 |
| Angola | 37205 | 15242 | 52078 | 359764 | 3945 | 547 | 23990 | 075 | 26184 | 22594 | 88726 |
| Argelia.................................................. | 234307 | 68757 | 26634 | 2399185 | 18787 | 754 | 8189 | 958 | 180796 | 106103 | 33672 |
| Bolsivana . | - | - | 0 | - | - |  | 16 | 614 | - | - | 9 |
| Burundi ................................................... | 101 | 24 | 31 | 3276 |  | 173 |  | 341 | 255 | 65 | 86 |
| Cabo Verde . .............................................. | 10 | 1718 | 28 | 110 | 5 | 290 |  | 025 | 8 | 283 | 41 |
| Camaröes. | 908 | 4403 | 3209 | 23347 |  | 180 |  | 949 | 1623 | 2841 | 3801 |
| Congo, República | 37961 | 122337 | 59854 | 77581 | 245 | 388 | 2597 | 780 | 5138 | 14616 | 11664 |
| Costa do Marfim. ......................................... | 52169 | 7732 | 9621 | 204048 | 895 | 539 | 27609 | 097 | 14304 | 5140 | 10350 |
| Daomé (Benim) | 113 | 2669 | 143 | 2044 | 46 | 910 |  | 909 | 151 | 2481 | 802 |
| Etiópia. | 3 | 299 | 244 | 503 | 129 | 954 |  | 281 | 38 | 744 | 587 |
| Gabäo................................................... | 346 | 468 | 898 | 16403 | 40 | 228 |  | 114 | 1236 | 2277 | 2603 |
| Gâmbia ................................................. | 12228 | 9637 | 37 | 27487 | 281 | 165 |  | 426 | 1911 | 1601 | 133 |
| Gana ..................................................... | 23351 | 13034 | 12664 | 123801 | 1497 | 723 | 893 | 325 | 8592 | 8582 | 3477 |
| Guine. | 208 | 0 | 5 | 1693 |  | 12 |  | 345 | 114 | 1 | 14 |
| Guiné-Bissau. | 1 | 11 | 5 | 104 |  | 241 |  | 296 | 7 | 70 | 13 |
| Libéria ...*. | 3900 | 1893 | 6094 | 234259 | 5341 | 112 | 2166 | 430 | 16513 | 30386 | 90357 |
| Líbia, República Árabe da | 1404 | 33477 | 1969 | 279815 | 10916 | 677 | 3205 | 514 | 19055 | 63467 | 14823 |
| Malaui. | 3 | 27 | 116 | 154 | 15 | 538 |  | 821 | 11 | 92 | 213 |
| Malgaxe, Republica | 40166 | 126 | 1169 | 94653 | 91 | 174 |  | 986 | 7282 | 500 | 1439 |
| Mali .................................................... | 6 | 40 | 112 | 105 | 26 | 638 | 32 | 286 | 7 | 146 | 139 |
| Marrocos ................................................ | 70214 | 20016 | 40739 | 436178 | 3251 | 188 | 7292 | 242 | 30456 | 18238 | 29072 |
| Mauricio e dependências .................................. | 2571 | 74 | 718 | 21415 |  | 735 |  | 217 | 1502 | 99 | 544 |
| Mauritânia | 4621 | 81 | 3357 | 40897 | 8 | 223 | 273 | 072 | 3129 | 465 | 9878 |
| Moçambique . | 3321 | 1593 | 7146 | 152123 | 919 | 921 | 3977 | 733 | 10215 | 5022 | 16532 |
| Niger..................................................... | 7 | 97 | 38 | 171 | 56 | 665 | 27 | 748 | 13 | 307 | 122 |
| Nigéria ................................................ | 168574 | 636872 | 281818 | 1599876 | 41495 | 560 | 349788 | 883 | 115110 | 233517 | 137475 |
| Quênia ................................................... | 1755 | 15651 | 1352 | 77751 | 72 | 822 |  | 604 | 5365 | 4311 | 2811 |
| República Centro-Africana | 68 | 60 | 28 | 1980 | 31 | 126 |  | 462 | 149 | 170 | 141 |
| Reuniào.. | 4777 | 12765 | 77 | 12577 | 516 | 671 |  | 032 | 883 | 2990 | 84 |
| Ruanda | 28 | 24 | 218 | 701 | 12 | 209 |  | 724 | 55 | 63 | 289 |
| São Tomé e Principe | 0 | - | 0 | 14 | - |  |  | 9 | 1 | - | 0 |
| Seicheles, ilhas.......................................... | 0 | 4 | 0 | 4 |  | 128 |  | 48 | 0 | 7 | 2 |
| Senegal................................................ | 23552 | 44889 | 43545 | 65084 | 1338 | 895 | 257 | 476 | 4462 | 7504 | 9852 |
| Serra Leoa. | 330 | 386 | 149 | 11003 | 197 | 777 |  | 889 | 778 | 1106 | 498 |
| Somália. | 11000 | 12153 | 2 | $32548^{\circ}$ | 38 | 400 |  | 67 | 2448 | 2181 | 3 |
| Sudão. | 53010 | 17490 | 35813 | 166094 | 716 | 638 | 280 | 916 | 11482 | 4472 | 11567 |
| Tanzânia. | 19554 | 29219 | 6263 | 118086 | 175 | 544 | 2025 | 576 | 7868 | 10489 | 7648 |
| Tchad.............................................. | 13 | 28 | 13 | 247 |  | 313 |  | 449 | 17 | 77 | 22 |
| Togo ..................................................... | 3340 | 72 | 727 | 13583 | 121 | 020 |  | 393 | 953 | 7305 | 1420 |
| Tunisia. | 105042 | 35525 | 52518 | 314406 | 1865 | 557 | 42488 | 881 | 23120 | 10580 | 16216 |
| Uganda .............................................. | 1098 | 227 | 0 | 15406 | 65 | 532 |  | 236 | 1076 | 378 | 8 |
| Zaire ................................................... | 15566 | 147807 | 384970 | 75793 | 4469 | 947 | 222905 | 055 | 5408 | 24672 | 89802 |
| Zâmbia .................................................. | 102 | 108 | 44 | 450 |  | 725 |  | 309 | 33 | 95 | 43 |
| Territotrio Francês dos Afars e dos Issas ................... | 302 | 20 | 11 | 9198 |  | 616 |  | 616 | 726 | 92 | 21 |
| Oceania ..................................................... | 11226 | 45846 | 32012 | 486699 | 13360 | 056 | 20135 | 532 | 35122 | 75. 491 | 78119 |
| Austália.............................................. | 9849 | 44626 | 29556 | 434726 | 12287 | 797 | 16709 | 911 | 31283 | 69554 | 65006 |
| Fidji..................................................... | 531 | 21 | 34 | 8118 |  | 821 |  | 319 | 584 | 46 | 2633 |
| Guam ................................................... | 1 | - | 4 | 171 | - |  | 32 | 043 | 13 | - | 1081 |
| Nova Caledônia .......................................... | 2 | 5 | 5 | 272 |  | 233 |  | 775 | 20 | 13 | 32 |
| Novas Hébridas .......................................... | - | 9 | - | - |  | 21 | - |  | - | 1 | - |
| Nova Zelândia............................................ | 719 | 1066 | 2290 | 41155 | 797 | 782 | 233 | 200 | 3058 | 4468 | 9015 |
| Pacifico, ilhas do, Territorio (Estados Unidos) . ........... | 8 | 8 | 7 | 236 |  | 292 |  | 439 | 17 | 16 | 18 |
| Pacifico, ilhas do (AD Estados Unidos) ................... | 2 | - | 4 | 45 | - |  |  | 149 | 3 | - | 6 |
| Papua, Nova Guiné . ...................................... | 89 | 75 | 98 | 1127 | 24 | 936 |  | 758 | 78 | 1328 | 290 |
| Polinésia Francesa . ..................................... | 23 | 30 | 6 | 757 |  | 939 |  | 284 | 59 | 52 | 13 |
| Samoa Ocidental......................................... | 2 | 6 | 8 | 92 |  | 235 |  | 654 | 7 | 13 | 25 |
| Consumo de bordo........................................ | $810 \cdot 821$ | 851186 | 545672 | 1. 312515 | 21055 | 506 | 3509.4 |  | 94734 | 121505 | 142659 |
| Nảo declaradas........................................... | 599 | 7027 | 15 | 39475 | 3992 | 235 |  | 042 | 2743 | 21534 | 380 |

FONTE - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisāo de Estatistica e Nomenclatura.
(1) Inclusive Porto Rico.

## CAPÍTULO 56 - COMERCIO EXTERIOR

5 - Exportação, segundo as seções e capitulos - 1977-79


## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

5 - Exportação, segundo aṣ seções e capítulos - 1977-79
(continua)

| Seçóes e captulos | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Valor a bordo no Brasil |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | crs 1000 |  |  | USS 1000 |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |

Materias plásticas artificiais: éteres e esteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas materias; borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha
Matérias plásticas antificiais. éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias...
Borracha natural ou sintética; substitutos da borracha e manufaturas de borracha

Peles, couros, peleteria o manufaturas destas matérias: artigos de corresiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas $\theta$ artigos semethantes; tripas manufaturadas. Peles e couros...
Manutaturas de couro : ant..................................... artigos de viagemi ; bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas..
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial.......
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetaf;
cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria..

Madeira e manufaturas de madeira; Carvāo vegetal...
Cortica e suas masufaturas
Manufaturas de espartaria e de tançaria
Haterias utilizadas na fabricaçăo de papel; papel e suas aplicaçíes
Matérias utilizadas na fabricação de papel.
Papel, cartolina e cartāo; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartäo......
Artigos de livaria e produtos das artes grálicas.......
Materias texteis e suas manufaturas.
Seda, borra de seca ("schappe"), e residuos de borra de seda ('bourrete') ...
Têxteis sintéticos e artificiais continuos.
Têxteis metalizados
Lā, pêlos e crinas.
Linho e rami.
........................................

Outras fibras texteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel..
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelucias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenile"; fitas; passamanarias: tules, tecidos de malkas de nós (rede); rendas e guipuras: bordados.
Algodăo em pasta ("'quate"') e feltros ; cordame e artigos de cordoaria; tecidos especiais, tecidos impregnados ou revestidos de materiais têxteis para usos técnicos Tecidos e artigos de malharia.
Vestuário e seus acessórios de tecidos.
Outros artigos confeccionados com tecidos..
Roupas usadas, trapos e farmapos.
Calçados: chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos. leques
Calçados, perneiras, polainas e artigas semelhantes. partes destes artigos.
Chapéus e attigos de uso semelhante e suas partes.......
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rehenques e suas partes..
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugens; flores artificiais; artefatos de cabelos: leques...

Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e mate rias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro..
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto. mica e matérias semelhantes.
Produtos cerámicas. ......
Vidros e artigos de vidro.

| 36084 | 48242 |
| :--- | :--- |
| 12178 | 18389 |

9136 45823

323918
639981
46046

| 23599 | 29212 |
| :--- | :--- |
| 18705 | 23567 |
|  |  |
| 2909 | 3821 |
| 1985 | 1824 |

28
23320
1304716
2058263
581844
82217
84260
34333
4126943
1433
335
15751
232120
00 728 165573

45928
1824
1905
429942
236030
343338
531362

| 485 | 502 | 584848 | 595455 | 2184 | 622 | 3451 | 924 | 7115 |  | 157 |  |  | 192 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 486 | 427 | 584756 | 696768 | 2190 | 378 | 3445 | 575 | 7105 | 316 |  |  | 194 | 829 | 278 | 901 |
|  | 62 | 85 | 83 | 2 | 923 | 5 | 669 | 8 | 171 |  | 212 |  | 324 |  | 317 |
|  | 13 | 8 | 14 | 1 | 321 |  | 680 | 1 | 600 |  | 99 |  | 39 |  | 66 |
| 261 | 081 | 538548 | 822271 | 1182 | 620 | 2780 | 337 | 4281 | 310 |  | 945 | 155 |  | 324 | 331 |
| 94 | 631 | 267931 | 582540 | 283 | 067 | 1035 | 252 | 4601 | 499 | 19 | 487 | 57 | 485 | 181 | 309 |
| 169 | 622 | 268308 | 295353 | 676 | 288 | 1567 | 125 | 3321 | 268 | 49 | 244 | 88 | 253 | 129 | 105 |
| 3 | 755 | 3710 | 4384 | 143 | 265 | 185 | 960 | 358 | 543 | 10 | 215 | 10 | 517 | 13 | 917 |
| 376 | 453 | 360435 | 367527 | - 322 | 278 | 11836 | 498 | 29.51 | 108 | 685 | 205 | 871 | 244 | 817 | 447 |
| 1 | 354 | 1331 | 1287 | 308 | 770 | 481 | 481 | 864 | 160 | 22 | 600 | 27 | 358 | 34 | 851 |
| 3 | 545 | 3469 | 5418 | 174 | 355 | 216 | 988 | 505 | 826 | 12 | 732 | 12 | 283 | 19 | 711 |
|  |  | 2 | 0 |  | 2 |  | 876 |  | 176 |  | 0 |  | 45 |  | 7 |
| 20 | 000 | 20609 | 16561 | 985 | 253 | 1207 | 007 | 1669 | 962 | 72 | 027 | 69 | 324 | 65 | 788 |
| 5 | 309 | 4223 | 4299 | 184 | 651 | 247 | 808 | 436 | 326 | 13 | 441 | 14 | 111 | 17 | 102 |
| 114 | 209 | 123357 | 94051 | 3205 | 512 | 4224 | 111 | 6944 | 631 | 231 | 597 | 238 | 638 | 289 | 740 |
| 7 | 136 | 16052 | 17330 | 403 | 481 | 900 | 491 | 1817 | 351 | 29 | 344 | 50 | 596 | 71 | 196 |
| 129 | 348 | 95225 | 105134 | 657 | 619 | 670 | 160 | 1701 | 627 | 48 | 836 | 38 | 572 | 67 | 104 |
| 1 | 126 | 1658 | 2021 |  | 810 | 112 | 353 | 255 | 250 | 4 | 581 | 6 | 324 | 10 | 045 |
| 74 | 711 | 72762 | 99723 | 559 | 036 | 828 | 935 | 2086 | 456 | 40 | 792 | 47 | 114 | 81 | 362 |
| 2 | 581 | 2975 | 3802 | 424 | 982 | 816 | 402 | 1368 | 394 | 31 | 619 | 45 | 976 | 53 | 893 |
| 4 | 687 | 4428 | 3095 | 669 | 051 | 908 | 684 | 944 | 483 | 48 | 260 | 51 | 647 | 37 | 210 |
| 11 | 713 | 13636 | 14516 | 684 | 095 | 1219 | 381 | 2263 | 119 | 49 | 253 | 69 | 152 | 89 | 511 |
|  | 734 | 712 | 690 | 1 | 651 | 1 | 821 | 3 | 247 |  | 123 |  | 104 |  | 127 |



14454

61365
83219

## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

5 - Exportação, segundo as seções e capítulos - 1977-79


## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

6 - Exportação por seções, segundo as principais mercadorias - 1979

| SECƠES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPORTACAAO |  |  | SECGOES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | Exportacão |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (i) | Vator a bordo no Brasil |  |  | Quantidade <br> ( t ) | Valor a bordo mo Brasil |  |
|  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |


|  |  | transaçous e op |
| :---: | :---: | :---: |
|  | nOTAL |  |
| Bagagem | (automóveis para | assageiros e outros, | doaçöes a consumo de bordo (combustiveis, lubri-

ficantes equalquer outro) ............................. 545768 3514 069

142838
 PRODUTOS DO REINO VEGETAL

TOTAL

| TAL. | . 672626 |  | 67700795 |  | $\begin{array}{r} 2367655 \\ 2966 \end{array}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Flores secas para ornamentação, nẵ montadas |  | 842 | 74 | 525 |  |  |
| Inhame |  | 011 |  | 715 |  | 858 |
| Bananas frescas....................................... | 128 | 492 | 587 | 397 |  | 463 |
| Abacaxi (ananás) tresco | 19 | 009 | 178 | 655 |  | 202 |
| Castanha-do-pará, com casca, desidratada . . . . . . . . . . | 19 | 871 | 542 | 632 | 21 | 892 |
| Castanha-do-pará, sem casca. seca ................... | 9 | 185 | 541 | 849 |  | 104 |
| Castanha de caju: sem cascá........................ |  | 898 | 966 | 595 | 38 | 303 |
| Laranjas frescas ou secas | 89 | 605 | 438 | 218 |  | 479 |
| Tangerinas frescas ou secas ........................... | 5 | 944 | 39 | 767 |  | 473 |
| Café cru, em grảo | 562 | 196 |  | 417 | 1917 | 618 |
| Chá (folha, bolas, capsulas, saquinhos) ............... |  | 278 | 246 | 852 |  | 065 |
| Eva-mate, cancheada ................................. | 9 | 977 | 154 | 688 |  | 180 |
| Eva-mate, beneficiada | 16 | 581 | 287 | 322 |  | 289 |
| Pimenta preta | 22 | 000 | 1009 | 486 |  | 459 |
| Pimenta branca. | 2 | 687 | 187 | 485 |  | 322 |
| Cravo-da-india, em bruto............................... |  | 221 | 29 | 979 |  | 326 |
| Milho em grāo, com casca............................. | 9 | 917 | 43 | 861 |  | 721 |
| Trigo mourisco, tipo soba e qualquer outro trigo mourisco |  | 409 |  | 253 |  | 132 |
| Fécula de mandioca | 10 | 622 | 61 | 554 |  | 446 |
| Sementes e frutos de amendoim, com casca ........... | 20 | 245 | 301 | 692 |  | 686 |
| Sementes efrutos de amendoim, sem casca, ........... |  | 223 | 72 | 310 |  | 082 |
| Sementes e frutos de soja. | 638 | 466 | 4208 | 227 | 179 | 506 |
| Sucos e extratos de casca de castanha de cajut........ | 10 | 752 | 364 | 950 |  | 844 |
| Piaçava, mesmo emfeixe c/ou sem torção |  | 345 | 45 | 619 |  | 791 |

Outras e nảo classificadas

| 173117 | 8002106 | 319423 |
| :---: | :---: | :---: |
| 2539 | 192792 | 7565 |
| 531 | 34628 | 1324 |
| 28515 | ! 127376 | 45345 |
| 1707 | 99434 | 4037 |
| 3094 | 101103 | 4121 |
| 81096 | 2112148 | 81148 |
| 2158 | 174126 | 6722 |
| 271 | 26260 | 1035 |
| 7177 | 233514 | 8760 |
| 8052 | 391573 | 15993 |
| 7169 | 1336520 | 55376 |
| 3744 | 1304507 | 53791 |
| 339 | 51812 | 2027 |
| 1806 | 38439 | 1649 |
| 5029 | 218376 | 8747 |
| 139 | 34560 | 1434 |
| 5669 | 36986 | 1422 |
| 14082 | 487951 |  |




Folhas para capa de charuto, qualquer outro tipo de
fumio em folha, residuos de fumo e qualquer outro tipo de fumo....
Charutos ......................
Cigarros e qualquer outro
$140188 \quad 7091336 \quad 291047$
 308
712
56676
IMAIS E VEGETAIS) ; PRODUTOS DA SUA DISSOCIACAO ; GORDURAS ALIMENTICIAS elaboradas: ceras oe origem animal e vegetal

 e chumbo


## CAPITULO 56 - COMERCIO EXTERIOR

6 - Exportação por seções, segundo as principais mercadorias - 1979

| SECTOZES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPORTACAAO |  |  | SECCOES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPORTACȦO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) | Valor a bordo no Brasil |  |  | Quantidade | Valor a bo | no Brasil |
|  |  | crs 1000 | US\$ 1000 |  |  | Crs 1000 | USS 1000 |
| PRODUTOS MINERAIS |  |  |  | PRODUTOS das industrias Quimicas e das industrias conexas |  |  |  |
| 'GGas-oil' ou ' 'Diesel-oil' | 263411 | 1355403 | 55923 | Artigos de pirotécnica (fogos de artificio)........... | 237 | 50343 | 1915 |
| Gasolina automotiva - tipo A ....................... | 347860 | 1327107 | 58405 | Fósforos de madeira. | 925 | 32262 | 1224 |
| Gasolina autanotiva - tipo B ........................ | 162083 | 907435 | 37350 | Ferro-cério e outras ligas pirofóricas. | 594 | 77451 | 3152 |
| Querosene de aviação | 228810 | 1188729 | 48417 | Papèis sensibilizados, impróprio ou nấo para imagem |  |  |  |
| Butano | 33587 | 205565 | 7420 | monocromáticas.. | 495 | 77251 | 3131 |
| Propano. em bruto.................................... | 7926 | 51747 | 1982 | Papéis sensibilizados ou nâo para imaget policro- |  |  |  |
| Mistura de propano e butano (GLP)................. | 22192 | 108493 | 4156 | máticas....................... | 1621 | 495785 | 19211 |
| Parafina e qualquer outra................ | 12209 | 163510 | ${ }_{6}^{6} 189$ | Produtos quimicos para usos fotográficos (emulsöes |  |  |  |
| Betume de petroleo (asfalto de petroleo)............ | 10930 | 50300 | 1939 | sensiveis. fixadores e qualquer outho revelador) | 345 | 91114 | 3659 |
| Outras e não classificadas ........................... | 66561 | 296378 | 11587 | Preparações carrapaticidas, formicidas: inseticidas e semelhantes | 1040 | 51018 | 2047 |
| PROdutos das induistrias Quimicas e das induistrias conexas |  |  |  | Fungicidas ... | 7971 | 355433 | 13167 |
|  |  |  |  | Herbicidas. | 962 | 154972 | 6672 |
| total................................. | 380811 | 9523544 | 373984 | Aditivos para óleo ou graxa lubrificante.............. | 1444 | 43586 | 1754 |
| Sillicio. | 1759 | 54827 | 2219 | Pasta para eletrodos a base de carvăo .............. |  |  |  |
| Soda calustica diluída (lixivia) <br> Corindons attificiais | $\begin{aligned} & 37332 \\ & 13648 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 68904 \\ 151831 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2825 \\ & 5986 \end{aligned}$ | Prolipropieno glicol liquido .............................. Outras näo classificadas | - 68485 | 1967979 1987 | 618193 78 |

materias plasticas artificials: tetres e esteres da celulose,
resinas artificials e manufaturas destas materias; borracha natural ou Sintetica, substitutos da borracha e manufaturas de borracha
Bicromato de sótio.
Butadieno...
Cloreto de etileno (dicloro-etano)
Tetracloreto de carhono
Tetracloro-etileno
Etilenoglicol ....
Manitol (manita
Propilenoglicol...
Mentol
Eteres do etileno glicol
Dietilenoglica!.
Oxido de propileno
Acetato de etila..........
Tereftalato de dimetila.
Anidrido ftálico.
Anidrido maleico
Acido oxálico.
Acido láctico.
Composto de função amina
Glutamato monossodico
Lecitinas ou qualquer outro fosfoaminolipidio...........
9. alfa-fluoro - 16 alfa metil-prednisolona, seus
9. alfa-fluoro - 16 alfa metil-prednisolona, seus ésteres
Pilocarpina.
Oxitetraciclina
Micostatin................................................
Medicamentos com base de qualquer composto quimico orgânice e inorgânico
Superfosfatos com teor de $\mathrm{P}_{2} \mathrm{O}_{5}$ de mais de $45 \%$.....
Fosfato diamônico com teor de arsênico de $6 \mathrm{mg} / \mathrm{kg}$ ou, mais.
Extrato tanante de acácia negra
Corantes diversos e outras materias corantes orgánicas sintéticas
Tinta esmalte à base de verniz e qualquer outra tinta preparada
Oleo essencial de casca de laranja
Óleo essencial de limảo
Óleo essential de "Menta Avensis
Ôlec essencial de pau-rosa.
Oleo essencial de sassafraz.
Misturas de substancias odorificas, naturais ou artificiais ou artigos para perfumaria
Dentifricios e preparaçöes para higiene bucal e de dentes
Desodorant
Outros produtos do porfumaria a cosmetiocs pora rados
Sabão e sabonete, perfumados
Detergentes
Ceras artificiais.
Velas, pavios para lamparinas e artigos semeihantes
Gelatina própria para indústria farmacêutica e qualquer outra gelatina........................................
Cola de ossos, peles, tendōes e de material seme-
$1621 \quad 3911$

| TOTAL |  |  | 3771 |  | 14458 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Líquidos ou pastosos (inclusive emulsōes) nảa especificados. |  |  | 309 |  |  |
| Resinas polièsteres | 2 | 603 | 79 | 370 | 3038 |
| Polietileno de alta densidade em forma solida. |  | 938 | 55 | 235 | 1959 |
| Polietileno de baixa densidade em forma sólida | 5 | 492 | 147 | 381 | 5630 |
| Polietileno em forma sólida. |  | 946 | 103 | 701 | 3935 |
| Resina de polipropileno em forma sólida |  | 405 | 152 | 865 | 5430 |
| Chapas, folhas, lâminas, peliculas e tiras näc estratificadas |  | 637 | 83 | 389 | 319 |
| Heparina |  | 3 | 98 | 351 | 3908 |
| Artigos domésticos, guarniçöes de cama e mesa, cortinas e qualquer outro |  | 929 | 69 | 639 | 284 |
| Saco, artigos de embalagem |  | 503 | 84 | 415 | 335 |
| Fitas adesivas. |  | 70 | 46 | 890 | 59 |
| Látex de bonacha sintettica de polibutadieno-estireno | 14 | 061 | 269 | 541 | 10428 |
| Correias de transmissäo |  | 238 | 28 | 774 | 13 |
| Preumáticos para automóveis. |  | 930 | 403 | 908 | 1608 |
| Preumáticos para caminhöes, ônibus e camionetas .... | 10 | 952 | 626 | 531 | 2444 |
| Pneumáticos para máquinas de terraplenagem . ......... |  | 684 | 252 | 983 | 68 |
| Pneumáticos para máquinas e tratores agricolas........ |  | 179 | 62 | 512 | 235 |
| Pneumáticos para aviôes |  | 247 | 25 | 750 | 01 |
| Qualquer outro pneumático.............................. |  | 084 | 56 | 365 | 212 |
| Cámaras-de-ar de borracha vulcanizada para qualquer tipo de rada. |  | 445 | 148 | 726 | 575 |
| Anel, arruela ou gaxeta, de borracha vulcanizada. ...... |  | 294 | 101 | 341 | 393 |
| Dutras e não classificadas ............................... | 12 | 983 | 564 | 296 | 2176 |

peles, couros, peleteria e manufatliras destas materias: artigus de correeiro e de seleiro; aktigos de viagem. bolsas e artigos semelhantes: tripas manufaturadas
total
Couro hovino curtido ao cromo (Wet blue).
Couro bovino semi terminado de flor integral.
Couro bovino curtido de flor inter
Qualquer outro couro bovino ................................
Peles de ovino simplesmente curtidas, exclusive acamurçadas e envernizadas
Peles de caprino simplesmente curtidas exclusive acamurçadas e envernizadas
Peles curtidas de suinos, exclusive acamurcadas envernizadas.
Couros e peles acamurçados
Couros e peles envernizados
Carteiras e bolsas de couro
Artigos de viagem de couro .....
Artigos de couro, qualquer outro.
Artigos de matérias plásticas (carteiras, bolsas, ar
tigos de viagem, pastas escolares e oftros). .
Roupa feita de couro natural.
Outras manufaturas de couro natural
Corda para raquete, fio para pesca ou outros fins
Masufaturas de tripas, bexigas e tendōes.
Peleteria de bovino, ovino, caprino, ceelbo e lebre Outras e nảo classificadas


## CAPITULO 56 - COMERCIO EXTERIOR

6 - Exportação por seções, segundo as principais mercadorias - 1979


## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

6 - Exportação por seções, segundo as principais mercadorias - 1979

| SECOUES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPORTAÇÃ |  |  | sectoes e principais MERCADORIAS | EXPORTACAO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |  | Quartidade <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |
|  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |  |  | Cos 1000 | US\$ 1000 |

calcados, chapeus e artigos de uso semelhante; guarda-Chuvas e sombrinhas: penas preparadas e artigos de penas, flores artificiais: artefatos de cabelos; leques

| total. | 31107 | 9250708 | 371440 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Calcados de couro, de uso comum. | 7922 | 2679409 | 108217 |
| racrados de couro. para desportos | 517 | 129503 | 5522 |
| Berss, hatinas de couro e semelhantes | 4729 | 1960941 | 77865 |
| Sandalias, chinelos de coirro e semelhantes. | 12398 | 3256599 | 130589 |
| Calcado têxtil, com sola de borracha ou de matéria plástica. | 352 | 38918 | 1558 |
| Outros calçados com sola de courro ou de matéria plástica. $\qquad$ | 2803 | 623181 | 25325 |
| Calçado de madeira. com sola de madeira ou de cortiça. | 134 | 27566 | 1145 |
| Salto e sola de qualquer outra materia.............. | 168 | 28812 | 1213 |
| Outras partes e complememtos de calçado de qualquer materia, exclusive de metal.. | 1005 | 356911 | 14150 |
| Carcaças de filto de tä de pelos, para chapeu..... | 78 | 50288 | 1919 |
| Outras e nâo classificadas | 1001 | 98580 | 3937 |

manufaturas de pedras; gesso, cimento, amianto, mica e materias analogas; produtos CERAMICOS: VIDROS E ARTIGOS DE VIDRO

| total. | 157233 | 2367056 | 92395 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Chapas de pedra de cantasia ou de construção..... | 3816 | 69586 | 2720 |
| Rebolos, com menos de $53,34 \mathrm{~cm}$ de diâmetro..... | 999 | 83172 | 3254 |
| Lixa para unha, qualquer outra lixa e outros abrasivos naturais ou artificiais em po ou grào. | 1287 | 73836 | 2813 |
| Chapa ondulada de amianto-cimento................. | 7295 | 43090 | 1681 |
| Lonas de freio trançadas com metal em rolos, discos de fricçảo para embreagem, pastilhas para freio a disco e outras guarniçōes de fricção para freio, a base de amianto. | 2855 | 136376 | 5331 |
| Tijolos e semelhante, magnesiano, de dolomita de cromo etc. $\qquad$ | 15786 | 162784 | 6496 |
| Ladrithos, pastilhas e lajes, anulejos para pavimentação, nāo vidrados nem esmaltados. | 14087 | 67087 | 2593 |
| Azulejo decorado | 13054 | 146954 | 5638 |
| Qualquer outro arulejo ................................ | 8255 | 48723 | 959 |
| Ladrillios ............. | 17520 | 174091 | 6755 |
| Outros ladrilhos, azulejos, pastilhas e lousas para pavimentaçāo ou revestimento. | 5239 | 53941 | 2078 |
| Pias, lavatorios, bides, vasos sanitários, etc, e outros aparelhos $\qquad$ | 3648 | 94408 | 3561 |
| Louça e artigos de uso doméstico, de toucador, de porcelana $\qquad$ | 990 | 56825 | 2224 |
| Outras loucas e utensilios de uso doméstico ou de toucador. $\qquad$ | 3100 | 133790 | 5175 |
| Estatuetas, objetos de fantasias de decoração, de faiança | 573 | 58489 | 2283 |
| Tubo capilar de vidro, não trabalhado para fabricação de lâmpada fluorescente, para fabricaçăo de valvulas e de raio catódico e outros tubos capilares de vidro näo trabalhado. | 4761 | 119024 | 4719 |
| Vidro estirado liso, bruto, com mais de 1 mm ate 10 mm de espessura. | 4849 | 63276 | 2531 |
| Bulbo para cinescopio de TV em preto e branco ... | 6412 | 187607 | 7587 |
| Copos, taças e baldes para gelo, de vidro........... | 1579 | 39892 | 1458 |
| Pratos e travessas de vidro ........................... | 2387 | 46291 | 1829 |
| Algum outro objeto de vidro, para serviço de mesa e cozinha. | 1164 | 43684 | 1650 |
| Bloco de vidro prensado ou moldado, sem polimento | 470 | 40496 | 1590 |
| Fios de là, de vidro.. | 1189 | 41715 | 1616 |
| Outras manufaturas de vidro. | 2259 | 72068 | 2839 |
| Outras e nảo classificadas | 35679 | 309881 |  |

PEROLAS NATURAIS ; PEDRAS PRECIOSAS, SEmIPRECIOSAS E SEMELHANTES: METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATERIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS

| TOTAL | 2770 | 1328 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Agatas em bruto | 1589 |  | 878 |  | 605 |
| Ametistas, em bruto. | 327 |  | 729 |  | 780 |
| Citrino, em bruto. | 61 | 44 | 344 |  | 799 |
| Qualquer outra pedra preciosa ou semipreciosa, em truto $\qquad$ | 408 |  | 965 |  | 333 |
| Aguas-marinhas, trabalhadas ou lapidadas ........... | 0 | 209 | 915 |  | 172 |
| Esmeraldas, trabalhadas ou lapidadas. | 0 | 222 | 160 |  | 808 |
| Topázios, trabalhados ou lapidados... | 0 |  | 442 |  | 914 |
| Turmalinas, trabalhadas ou lapidadas ................. | 0 | 30 | 527 |  | 244 |

PĖROLAS NATUHAIS : PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES: METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS de metais preciosos e manufaturas destas materias; bluterias de fantasia; moedas

| Oualquer outra pedra preciosa ou semipreciosa, lapidada ou trabalhada | 0 | 153019 | 6247 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Artigos de bijuteria de ouro. | 0 | 36287 | 1549 |
| Outros artigos de bijuteria e de joalheria de metais preciosos. | 0 | 57344 | 2049 |
| Outras manufaturas e outros folheados de prata..... | 13 | 125393 | 4234 |
| Manufaturas de pedra preciosa ou semipreciosa. inclusive colares $\qquad$ | 272 | 54213 | 2146 |
| Outras e não classificadas ............................ | 102 | 157605 | 6362 |
| metais comuns e manu | TURAS DESTES | Metals |  |
| total. | 2740267 | 25458834 | 1001682 |
| Ferro-gusa | 989343 | 3408801 | 131789 |
| Ferro-cromo. | 48205 | 537526 | 20617 |
| Ferro-manganes | 40256 | 368324 | 14742 |
| Ferro-molibdénio. | 426 | 266304 | 11761 |
| Ferro-silicio | 17615 | 293674 | 11662 |
| Ferro-tungstênio e ferro-silicio-tungstênio. ........... | 284 | - 95204 | 3956 |
| Fero-vanádio........................................... | 279 | 61054 | 2576 |
| Silfcio-spiegel e ferro-silicio-manganess. | 42915 | 406275 | 16516 |
| Ferro-nibhio. | 12787 | 2059657 | 82719 |
| Outras ligas do ferro. | 4210 | 91301 | 3461 |
| Ferro e aço em lingotes .............................. | 9997 | 52158 | 1680 |
| "Blooms" e palanquilhas de ferro e aço. | 15196 | 85152 | 3442 |
| "Slabs" e "Largets" de ferro e aço. .............. | 439878 | 1716385 | 69791 |
| Chapas universais de ferro ou de aç................ | 10519 | 57855 | 2177 |
| Fio máquina, barras ocas para perfuração de minas e outras baras de ferro ou de aço. | 330436 | 2476000 | 97251 |
| Ferro, aço de se caão em U, com altura de 80 mm ou mais | 11993 | 69399 | 3203 |
| Ferro, aço de sȩ̧ão cantoneira, com aba de menos de 80 mm . | 7757 | 71093 | 2621 |
| Tiras de ferto e aço revestidas, laminadas e outras tiras de ferto e acc laminadas a quente ou a frio | 5372 | 65915 | 2482 |
| Chapas de ferro ou aço năo revestidas de menos de $4,75 \mathrm{~mm}$ $\qquad$ | 313351 | 2311347 | 91250 |
| Chapas de ferro ou aço nāo revestidas, de 3 mm $\qquad$ ate 4.75 mm . $\qquad$ | 18797 | 131743 | 5202 |
| Chapa de ferro ou aço laminada a quente........... | 18096 | 121259 | 4915 |
| Chapa de ferro ou aço laminada a frio.............. | 57243 | 567591 | 20548 |
| Fotha de flandres de 41 kg a $88,5 \mathrm{~kg}$ por caixa. | 13978 | 191572 | 6845 |
| Qualquer outro tipo de folha de flandres............ | 3003 | 40197 | 1477 |
| Fio nu ovalado para cerca e qualquer outro fio de ferro e aço. | 20440 | 202107 | 8095 |
| Aç-liga inoxidável e qualquer outro aço liga ('"Blooms Largets") $\qquad$ | 13133 | 198781 | 7325 |
| Barras laminadas e extrusadas de aço-liga inoxidàvel | 4342 | 200571 | 7810 |
| Barras laminadas e extusadas de aço-liga rápido | 825 | 92365 | 3552 |
| Qualquer outra barra laminada ou extrusada de aço-liga | 19682 | 310919 | 12402 |
| Chapas de aço alto-carbono, não revestidas, de mais de 4.75 mm de espessura. | 2950 | 26513 | 1058 |
| Chapas de aço-liga inoxidável, näo revestidas. de menos de 3 mm de espessura. | 2758 | 109914 | 4072 |
| Trilhos de acto de 25 a $57 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 3997 | 27891 | 1193 |
| Tubos de ferro fundido centrifugado de 600 mm de diảmetro. $\qquad$ | 6356 | 59248 | 2374 |
| Tubo de ferro e aço. com costura ................... | 57211 | 568256 | 22736 |
| Tubo galvanizado, com costura. ...................... | 4957 | 81035 | 2986 |
| Tubo cobreado, com costura. ........................ | 1254 | 62119 | 2468 |
| Tubos com costura de outro àç-liga................ | 32600 | 304470 | 13561 |
| Tubos sem costura, de ferro e aço até 229 mm de diâmetro. | 19376 | 243119 | 9224 |
| Tubos sem castura e qualquer outro ate 229 mm de diametro. | 5343 | 65236 | 2868 |
| Qualquer outro tubo sem costura de ferro e aço de menos de 229 mm de diâmetro. $\qquad$ | 9757 | 469309 |  |
| Acessórios para tubos de ferro fundido............... | 7650 | 297088 | 11691 |
| Acessórios para tubos de aço........................... | 2610 | 82515 | 3154 |
| Armaçöes para telhado. de ferro e a¢o .............. | 884 | 45714 | 1775 |
| Torres de ferio e aço | 10124 | 201670 | 7767 |
| Outras estruturas, de ferro e aço para construções | 3239 | 115557 | 4426 |
| Botijas sem costura para gás comprimido liquefeito e outros recipientes de ferro e aço | 11586 | 235339 | 9126 |
| Cabos e semelhantes de fios de aço, exclusive para uso elétrico. | 9990 | 264729 |  |
| Parafusos e porcas, de ferro e aço..................... | 1427 | 84730 | 3290 |
| Molas em espiral e outras molas, de ferro e aço........ | 2007 | 70544 | 2686 |
| Fogöes de cozinha. de ferro e aça ..................... | 4860 | 224667 | 8424 |

## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

6 - Exportação por seçães, segundo as principais mercadorias - 1979

| SECOOES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPORTACAȦO |  |  | SECTOZES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPORTACAAO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidada <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |  | Quantidade (t) | Valor a bordo no Brasil. |  |
|  |  | Crs 1000 | USS 1000 |  |  | crs 1000 | US\$ 1000 |

## metals comuns e manufaturas destes metais

Caixas e latas para guardar alimentos e outros ar-
tigos de uso doméstico, de ferro e acco.................
Barra de cobre........................................ trabalhados e outros tubos e barras ocas, de cobre.. Oualquer outro artigo de uso doméstico, de cobre.
Chapas, pranchas, folhas e tras de aluminio, de espessura superior a 20 mm .
Outras folhas e tiras delgadas de aluminio
Cabos, cordas, ett., de aluminio com alma de aço e outros cahos e cordas de aluminio. exclusive isclante para eletricidade
Quaradores e secadores para roupas e qualquer outro artigo para uso doméstico, de aluminio.. Estanho, em bruto.
Tubos, e barras ocas, não trabalhados de estanho ...
Enxadas, enxadöes, alviōes, pàs e picaretas............
Lâmina de serra, retas, inclusive manuais para metais.
Chaves de boca, de caixa, de cruz e semelhantes....
Punções e matrizes (ferramentas).
Brocas e coroas para peffuração de rocha e semeHhantes ....................................................... Brocas espirais, ou helicoidais de diâmetro até $\$ 2 \mathrm{~mm} .$.

| 932 | 83904 | 3 | 317 |
| ---: | ---: | ---: | ---: |
| 2048 | 84530 | 3 | 259 |
|  |  |  |  |
| 1644 | 140176 | 5212 |  |
| 129 | 51654 | 2017 |  |
|  |  |  |  |
| 1536 | 84606 | 3139 |  |
| 2312 | 136118 | 5341 |  |

Ferramentas intermutáveis para máquinas e outras ferramentas manuais.
Moinhos da café, de carne, pimenta e semelhantes
Facas de mesa ou de cozinha
Aparelhos de barbear
Lấminas para aparelhos de barbear
Tesouras para alfasates, para aparar oarba ou cabelo. para trinchar aves, para picotar e outras teseuras e suas láminas
Colheres. conchas para sopa e artigos semelhantes.
Fechaduras, com ou sem chave .
Cadeados, com ou sem chave
Candelabros, castictais. lámpadas e semelhantes. de metais comuns
Ouxas e não classificadas

| 3838 | 144212 |  |
| ---: | ---: | ---: |
|  |  |  |
| 1091 | 130643 |  |
| 1508 | 574313 |  |
| 3201 | 1176072 |  |
| 2435 | 53352 |  |
| 117 | 35726 |  |
| 572 | 64017 |  |
| 703 | 109765 |  |
|  |  |  |
| 917 | 179510 |  |
|  |  |  |
| 299 | 128904 |  |
|  |  |  |
| 201 | 38 | 059 |
| 634 | 30461 |  |
| 523 | 128210 |  |
| 183 | 40881 |  |
| 46 | 29457 |  |

5480

Refrigeraderes elétricos, de uso doméstico...
331

| 5572 | 331737 | 12348 |  |
| ---: | ---: | ---: | ---: |
| 2638 | 132272 | 5241 |  |
| 918 | 82356 | 3273 |  |
| 1084 | 73199 | 3322 |  |
| 989 | 89777 | 3390 |  |
|  |  |  |  |
| 2367 | 203402 | 8031 |  |
| 734 | 71257 | 2767 |  |
| 428 | 46706 | 1912 |  |
| 182 | 43694 | 1700 |  |
| 418 | 62098 | 2394 |  |
|  |  |  |  |
| 257 | 3595 | 1506 |  |

Máquinas para empacotar mercadoria, com dispositivo para soldar saco plástico, para costurar boca de saco e outras máquinas para empacotar mercadorias
Partes e peças de máquinas para empacotar, acondicionaf. etc...................................................
Aparelhos para limpar, encher e etiquetar de menos de 1.000 kg e qualquer outro
Pulverizador de inseticida e semelhantes, manual ou de pedal
Pulverizador de inseticidas e semelhantes, motorizado.
Elevador hidráulico, fixo para elevar veícuifo redoviário. .......
Guindaste fixa e móvel até 100 t e qualquer outo guindaste, com capacidade até 100 t
Guindaste de autopropulsão, montado sobre radas ou esteiras.
Elevadores de pessoas. ............ ..........................
Transportadores mecânicos, contínuos, de correia .......
Partes a peças para máquinas e aparelho de elevaçāo de carga...
Hetro-escavadieira, tipo pá mecânica.
"Scraper" rebocador de 2 radas, com motor auxiliar de tração.
Motoniveladora ...............
Equipamento "Bulldozer" e "Angledozer', para trator.................................................... cacambas ................................................... Rolo compactador, liso vibratorio.......................... Lâminas para motoniveladores "'Samers", caçambas e semelhantes e ouras partes e paccas para aparefho para extração e movimentação de terra..
Arado de disco, de comando hidráulico..
Grade de disco, de arrasto
Semeadora, semeadora adubadora, plantadora e transplantadora
Colhedeiras combinadas, de auto propulsão
Máquinas para preparaçảo de grâos, antes de sua moagem..
Moenda para cana pesando mais de 10.000 kg
Máquinas para fabritação de cerveja
Máquina continua de mesa plana, pesando até 5.000 kg .

Partes e peças para impregnar
Outras partes e peças pesando ate 5.000 kg qual quer eutra para impregnar
Máquina para tratamento. beneficiamento de qualquer outra tibra vegetat.
Peças para maquinas de uso doméstico. de aparelhos de lavar, alvejar, ou tingir fio ou tecido, etc....
Máquinas de costura de uso deméstico.
Méquinas de costura. industriais, para tecidos.
Aguifas para máquinas de costura
Partes e peças para outras máquinas de costura, de uso doméstico.
Torno paralelo, tipo universal de bancada
Outros tornos paraleles, tipo universal.
Torno tipicamente automático
Plainas-limadoras, pesando mais de 500 kg e qualquer outro.
Partes e pec̣as para máquinas de refrigerac̣ão.. ..........
Outras máquinas e aparethos para producăo de frio
Destilador ou retificador, pesando mais de 500 kg e
Secadores-tuneis, evaporadores $\varepsilon$ outros secadores
Outres dispositivos de aquecimento de mais de $500 \mathrm{~kg} . .$.
Partes e peças separadas, para filtros ou depuradores
Outros aparelhos para depurar liquido ou gás pesando até 5000 kg

| 67 | 49554 | 1924 |
| :---: | :---: | :---: |
| 36 | 38859 | 1451 |
| 686 | 191678 | 7408 |
| 231 | 32891 | 1193 |
| 587 | 65891 | 2649 |
| 851 | 40450 | 1555 |
| 336 | 36612 | 1395 |
| 331 | 39737 | 1632 |
| 721 | 60835 | 2390 |
| 1527 | 90779 | 3536 |
| 1661 | 129772 | 4875 |
| 247 | 40568 | 1601 |
| 1521 | 173513 | 6628 |
| 8103 | 851991 | 33815 |
| 631 | 49186 | 1930 |
| 595 | 38755 | 1551 |
| 422 | 31767 | 1244 |


| 727 | 47779 | 1833 |
| :---: | :---: | :---: |
| 623 | 27293 | 1081 |
| 4479 | 183314 | 6957 |
| 613 | 38445 | 1485 |
| 1810 | 220423 | 8474 |
| 396 | 39542 | 1653 |
| 1026 | 79060 | 3109 |
| 368 | 46585 | 2030 |
| 758 | 147139 | 5582 |
| 282 | 79475 | 3122 |
| 743 | 168893 | 6909 |
| 315 | 26058 | 1019 |
| 1356 | 86188 | 3187 |
| 5345 | 576296 | 22565 |
| 431 | 89834 | 3487 |
| 19 | 32149 | 1309 |
| 636 | 31564 | 1243 |
| 204 | 29398 | 1191 |
| 3946 | 444749 | 17046 |
| 154 | 52586 | 2068 |
| 755 | 50319 | 1889 |

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

6 - Exportação por seções, segundo as principais mercadorias - 1979
(continua)

| SECOESS E PRINCIPAISMERCADORIAS | Exportacio |  |  | SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS | EXPDRTACȦO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) | Vaior a bordo no Brasil |  |  | Quantidade <br> ( t ) | Valor a bordo no Brasil |  |
|  |  | Crs 1000 | USS 1000 |  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |
| mAduinas e aparelhos: material elėtrico |  |  |  | máuinas e aparelmos; material eletrico |  |  |  |
| Furadeira de bancada, pesando até 1.000 kg . | 541 | 33607 | 1200 | Caixa de reguladores de voltagem. | 105 | 48509 | 1934 |
| Furadeira de coluna, pesando até $1.000 \mathrm{~kg} . . . . . . .$. | 355 | 39636 | 1518 | Qualquer outra parte e peça de aparelhos e disposi- |  |  |  |
| Mandriladeira horizontal, universal ................... | 163 | 36126 | 1365 | tivos elétricos de ignicão.......................... | 165 | 34453 | 1338 |
| Fresadeiras universais................................. | 177 | 29817 | 1155 | Outras dispositivos eléryicos para motor de explasão |  |  |  |
| Maquina para curvar, dobrar etc, pesando ate 9000kg | 664 | 42102 | 1660 | du combustão interna. | 703 | 657795 | 27553 |
| Qualquer outra máquina cortadosa, tips guilhotina... | 725 | 45908 | 1834 | Faróis selados | 757 | 47823 | 1910 |
| Outras máquinas para trabalho de deformação...... | 928 | 40040 | 1593 | Partes e peças separadas para aparelhos eletricos |  |  |  |
| Serra ou cortadeira circular para madeira............... | 557 | 40676 | 1564 | de sinalização e iluminatão........................ | 334 | 172895 | 7256 |
| Serra ou cortadeira de fita para madeira ................ | 823 | 53242 | 2051 | Máquinas elétricas de soldar com resistencia acima |  |  |  |
| Plainas, desempenaderas, de 3 a 4 faces, pesando até 2000 kge outras. | 897 | 65057 | 2471 | de 60 ciclos, soldadores manuais e qualquer outra máquina de aparar, soldar e cortar | 469 | 58729 | 2278 |
| Tupias ............................................... | 462 | 27987 | 1128 | Chuveiro para uso doméstico........................ | 131 | 37351 | 1507 |
| Serra e máquina para cortar, com motor incorporado ... | 98 | 57290 | 2359 | Centro telefónico automatico. | 664 | 259652 | 11442 |
| Máquina de escrever manual portátil ................... | 583 | 187248 | 7309 | Aparelhos telefônicos de mesa ou de parede........ | 139 | 107330 | 4205 |
| Qualquer outra máquina de escrever manual........... | 1855 | 495256 | 19521 | Bastidor e armaçăo para centro automático telefô- |  |  |  |
| Máquina de escrever elétrica ........................ | 829 | 374026 | 14333 | nico. | 81 | 83280 | 3456 |
| Máquina de calcular, manual, elétrica e qualquer outra $\qquad$ | 333 | 359963 | 14330 | Registro seletor, ou outra peça para centro automático telefónico $\qquad$ | 152 | 218842 | 8535 |
| Caixas reqistradoras ................................... | 125 | 87502 | 3144 | Outras partes e pecas para aparethos de telefonia... | 15 | 37032 | 1536 |
| Unidade central de processamento (UCP) e qualquer outra máquina de tratamento de informaçĩes e |  |  |  | Amplificadores elétricas de baixa frequência......... Aparelhos receptores de televisäo. | 79 636 | 46242 119258 | 1758 4580 |
| unidades. | 1294 | 2034254 | 78475 | Aparelho receptor de radiodifusão, para veículos... | 2570 | 1753832 | 72888 |
| Máquina para contar e classificar moeda metalica | 32 | 33920 | 1316 | Aparelho portatil, receptor e transmissor............. | 18 | 78683 | 3066 |
| Partes ou peças estampadas e qualquer outra peça para máquinas de unidada central de processa- |  |  |  | Apareiho receptor, transmissor-receptar, para veiculos, avióes e navios. | 11 | 220584 | 7617 |
| mento (UCP) e tratamento de informaçôes e uni- |  |  |  | Antenas. | 52 | 32423 | 1167 |
| dades... | 130 | 337237 | 13611 | Sintorizador de RF | 128 | 77693 | 3059 |
| Britador ou triturador de mantibula ate 5000 kg e |  |  |  | Condensadores elétricos, fixos, eletroliticos.......... | 240 | 120286 | 4807 |
| qualquer outro..... | 406 | 34761 | 1213 | Outros condensadores elétricos.. | 75 | 78878 | 3056 |
| Britador ou triturador cônicos até 5000 kg e qualquer outro $\qquad$ | 421 | 45941 | 1716 | Rede para máquina de estatistica, para telefonia e para aparelhos semelhantes, chave de igniçâo |  |  |  |
| Partes e peças separadas de luvas, martelos, para triturador, britador e quaiquer outro. | 2992 | 269874 | 10727 | para veiculos e qualquer outro apareliho para interupçãc e seccionamento automático, secos...... | 234 | 180227 | 7103 |
| Máquina para indústria plástica e semelhantes, pesando até 10000 kg | 1164 | 283382 | 11222 | Disjuntor <br> Suporte para lâmpada, base e pino para tomada e | 104 | 47632 | 1825 |
| Qualquer outra máquina para indústria plástica e semelhante. | 262 | 51938 | 2045 | semelhantes para valvula radioelétrica, parà equipamento de tração a de elevação, tomada pola- |  |  |  |
| Usina de asfalto móvel ................................ | 435 | 43410 | 1596 | rizada ou blindada, acessório elétrico para con- |  |  |  |
| Máquina para fabricar cigaro, charuto e semelhantes | 29 | 27233 | 1101 | dutor e isolador e qualquer outro aparelho de |  |  |  |
| Butras máquinas e aparelhos e instrumentos mecânicos | 1373 | 133842 | 5100 | derivaçâa e conexē̃o. <br> Mesa, quadro e semelhantes, para distribuiçào de | 404 | 82305 | 3054 |
| Registros de cobre e suas ligas ......................... | 248 | 32071 | 1242 | energia elêtrica. | 402 | 99626 | 3991 |
| Válvulas de ferro ou aço...... | 419 | 71513 | 2816 | Potenciômeto de carvão, de fio. reostatos e qual- |  |  |  |
| Valvulas de cobre e suas ligas...................... | 163 | 34685 | 1337 | quer outra resistência fixa ou ajustada, exceto |  |  |  |
| Rolamentos de esferas. ................................. | 178 | 40122 | 2392 | de aquecimento. | 600 | 371409 | . 14772 |
| Arvores de manivela | 5575 | 417780 | 16712 | Pino, contato, pastillas térmicas perfuráveis para |  |  |  |
| Anvores de comando de válvula. | 1099 | 124608 | 4882 | aparelho de interuppão e seccionamento. | 126 | 33330 | 1262 |
| Outras árvores de transmissão, de movimento. | 341 | 60382 | 2434 | Partes e pecas separadas para aparelhos de inter- |  |  |  |
| Bronzinas para motor a explosão ou de cambustäo interna $\qquad$ | 350 | 128333 | 4868 | rupçãe, seccionamento de protepão de circuitos elétricos. | 104 | 33846 | 1351 |
| Quaisquer outras engrenagens ou rodas de ficção.. | 575 | 86999 | 3356 | Lampada de vapor de mercúrio, para iluminação.... | 116 | 66554 | 2667 |
| Volantes, polias \& roldanas.......................... | 1497 | 58640 | 2301 | Filamento de tunsgstênio especial ou não cortado |  |  |  |
| Partes e peças separadas para árvores de transmissão, |  |  |  | para montagem................................ | 2 | 66998 | 2660 |
| embalagem e mancais | 386 | 34282 | 1281 | Tubo catódico para televisão a cores. | 213 | 45334 | 1722 |
| Juntas para máquinas, veiculos e tubulateôes, etc...... | 473 | 92487 | 3604 | Transistor | 17 | 38960 | 1593 |
| Grupos de gerador com motor "Diesel' até 3.000 kg | 730 | 108797 | 4305 | Diodos de germánio. de óxido de cobre e de selenio |  |  |  |
| Motores monotásicos fracionados de menos de 1 HP | 369 | 50533 | 2005 | e semethantes. | 59 | 99041 | 4028 |
| Motores universais (de conrente contínua) e alternada monofásicos $\qquad$ | 162 | 32036 | 1230 | Microestruturas eletrônicas para máquinas de unidade central de processamento de dados (UCP). |  |  |  |
| Motores tritásicos com potência igual ou maior de 1 HP , pesando ate 3.000 kg . | 4888 | 186565 | 7333 | e de qualquer outra máquina de tratamento de informações e suas unidades. | 8 | 221476 | 8853 |
| Transformador e bobina de induçao, pesando até |  |  |  | Quaisquer outras microestruturas eletronicas. | 29 | 338308 | 13550 |
| 10 kg | 127 | 37402 | 1383 | Canhāo eletrônico montado para televisão doméstica | 56 | 99745 | 3938 |
| Transfornador e bobina de inducào de 10 até 100.000 kg. | 1019 | 78509 | 3164 | Cabe condutor isolante elétrico, sem armaçào metálica $\qquad$ | 703 | 47877 | 1868 |
| Partes e peças, de geradores ......................... | 235 | 51751 | 1672 | Fios, isolados eletricamente........................... | 427 | 35005 | 1348 |
| Inaas para telefonia ou elettônica.................... | 571 | 78555 | 3078 | Cabo. fio elétrico equalquer outro condutor com co- |  |  |  |
| Pilhas secas (emulsão ou suspensäo)................. | 4758 | 154968 | 8450 | nexão. contato, pega ou terminal... | 153 | 42785 | 1693 |
| Acumuladores eletricos alcalinos, pesando ate 2.500 kg | 107 | 28083 | 1055 | Isoladores de suspensião de cerâmica | 638 | 25976 | 1017 |
| Furadeira, pesando ate $15 \mathrm{~kg} . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 106 | 56627 | 2312 | Outras e não classificadas | 27996 | 3530691 | 136987 |
| Qualquer outra ferramenta eletromecânica manual, pesando até 15 kg , | 145 | 56867 | 2289 | TOTAL................................ | TRANSPDRTE <br> (1) 274723 | 28096869 | 1100748 |
| Batedeiras e semelhantes para uso doméstico....... | 164 | 42189 | 1679 | Locomotivas "Diesel", elétricas ..................... | 2144 | 231291 | 10575 |
| Enceradeiras para uso doméstico...................... | 702 | 126230 | 5027 | Dutros carros e viaturas para via férrea ............. | 238 | 74475 | 3580 |
| Liquidificadores para uso doméstica.................. | 228 | 48058 | 1869 | Vagōes de plataforma e pranchas e outros vagôes, |  |  |  |
| Partes e peças de aparelhos eletromecånicos, de uso doméstico.. | 1856 | 29540 | 1104 | vagonetes, para transporte de mercadoria sobre trilhos. | 1653 | 67594 | 2825 |
| Velas de ignição ...................................... | 274 | 51128 | 1954 | Roda e aro para roda, forjados...................... | 7405 | 123577 | 4498 |

## CAPÍTULO 56 - COMERCIO EXTERIOR

6 - Exportação por seções, segundo as principais mercadorias - 1979


FONTE - Banco do Brasil. Carteira do Comércio Exterior, Divisâo de Estatistica e Nomenclatura.
NOTA - Foram selecionadas as mercadorias cujas exporaçōes atingiram um valor igual ou superior a 1 milhão de dalares.
(1) Nâo foi computada a tonelagem relativa às embarcacoóes. (2) Número đe embarcaçōes.

## comércio exterior Importac̣ão - local de entrada



## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

7 - Quantidade e valor da importação, segundo as Unidades da Federação e local de entrada - 1977-79


## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

8 -. Importação, segundo os blocos econômicos e países de procedência - 1977-79
(continua)

| blocos económicos e paises de procedencia | IMPORTACAAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Vator (USS 1000 CLF ) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................ | 62061607 | 69790451 | 75328499 | 13256976 | 15054270 | 19804312 |
| Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC) | 4612380 | 4384929 | 6336494 | 1466441 | 1543205 | 2386641 |
| Argentina ......................................................... | 1593209 | 1213194 | 2571509 | 504090 | 594021 | 989643 |
| Bolivia .......................................................... | 21178 | 53601 | 65029 | 23606 | 36916 | 89324 |
| Chile........................................................... | 405606 | 393474 | 432105 | 336229 | 288703 | 403418 |
| Colômbia ......................................................... | 27425 | 35736 | 22836 | 5906 | 5315 | 7966 |
| Equador . ........................................................ | 602 | 1033.7 | 811 | 5239 | 16567 | 7473 |
| México.......................................................... | 361160 | 400911 | 465155 | 228285 | 217367 | 272853 |
| Paraguai ........................................................ | 247459 | 372211 | 390788 | 33475 | 46778 | 72364 |
| Peru ............................................................ | 114056 | 53987 | 61953 | 68851 | 62603 | 107128 |
| Uruguai........................................................... | 394585 | 348169 | 375362 | 98296 | 135182 | 192676 |
| Venezuela ........................................................ | 1447100 | 1410319 | 1950946 | 162464 | 139753 | 243796 |
| Marcado Comum Centra-Americano (MCCA)................ | 359 | 209 | 22412 | 230 | 370 | 9192 |
| Costa Rica..................................................... | 8 | 2 | 19897 | 54 | 56 | 7386 |
| Guatemala...................................................... | 351 | 4 | 11 | 164 | 146 | 131 |
| Honduras......................................................... | - | 202 | 602 | - | 150 | 431 |
| Nicarágua........................................................ | 0 | 0 | 1902 | 12 | 5 | 1197 |
| Salvador . ........................................................ | - | 1 | 0 | - | 13 | 47 |
| Resto da América Latina....................................... | 1692 | 2019 | 1786 | 35537 | 36838 | 39436 |
| Haiti............................................................ | - | 0 | - | - | 13 | - |
| Panamá .......................................................... | 1692 | 1925 | 1786 | 35537 | 36797 | 39436 |
| República Dominicana........................................... | - | 94 | - | - | 28 | - |
| Associaçûo de Livre Comércio do Caribe (CARIFTA)... | 27065 | 6515 | 14939 | 3453 | 1098 | 2827 |
| Granada.......................................................... | - | 24 | 5 | - | 64 | 13 |
| Guiana .. | 11504 | 6431 | 14934 | 1839 | 1027 | 2794 |
| Jamaica......................................................... | - | - | 0 | - 1 | - | 0 |
| Trinidad-Tobago .................................................. | 15561 | 0 | 0 | 1814 | 7 | 20 |
| Canada.............................................................. | 2113685 | 2829859 | 2125132 | 305275 | 413232 | 410362 |
| Estados Unidos................................................... | 6990511 | 10018061 | (1) 10247542 | 2631362 | 3182277 | (1) 3628831 |
| Resto da América................................................ | 269951 | 240759 | 412904 | 55086 | 76537 | 137276 |
| Antithas Holandesas............................................. | 239532 | 205770 | 331239 | 34085 | 43888 | 80292 |
| Bahamas... | 25572 | 28889 | 29241 | 17629 | 25474 | 26469 |
| Bermudas ........................................................ | 3134 | 47 | 76 | 926 | 490 | 823 |
| Caimá, ilhas. | - | 0 | - | - | 8 | - |
| Mauritania....................................................... | - | 0 | - | - | 6 | - |
| Nova Caledônia.................................................. | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Suriname ... ...................................................... | 1713 | 6053 | 52348 | 2446 | 6671 | 29692 |
| Europa Oriental. | 1831802 | 1940994 | 1942916 | 276065 | 227411 | 284487 |
| Bulgária. | 10678 | 25194 | 10907 | 1709 | 2558 | 1137 |
| Hungria.......................................................... | 2107 | 8401 | 11847 | 3929 | 18397 | 19392 |
| Polônia.......................................................... | 1364699 | 1467612 | 1369271 | 119938 | 102798 | 100183 |
| Repüblica Democratica Alemã (RDA) ........................... | 287285 | 327158 | 357968 | 39071 | 41835 | 55739 |
| Romênia. ....................................................... | 62237 | 27960 | 114521 | 64612 | 8311 | 54511 |
| Tehecoslováquia . ............................................... | 12072 | 23447 | 7387 | 37556 | 33403 | 11892 |
| URSS........................................................... | 91924 | 61222 | 71015 | 9251 | 20109 | 41633 |
| Comunidado Econtmica Europeis (CEE) ..................... | 2461022 | 3727030 | 2607657 | 2554873 | 2813798 | 3589815 |
| Bégica - Luxemburgo......................................... | 168225 | 168621 | 129054 | 101705 | 127867 | 173809 |
| Dinamarca....................................................... | 20395 | 19731 | 6120 | 33200 | 31589 | 33129 |
| França ... ........................................................ | 379676 | 392509 | 719559 | 395636 | 474509 | 634764 |
| Irlanda ........................................................... | 31747 | 8206 | 5597 | 21631 | 13314 | 12951 |
| Itália............................................................ | 289867 | 162912 | 155120 | 331558 | 334012 | 330815 |
| Paises Baixos................................................... | 396046 | 303572 | 370725 | 248918 | 218935 | 415108 |
| Reino Unido..................................................... | 179248 | 260043 | 222010 | 292391 | 391665 | 504179 |
| República Federal da Alemanha (RFA)......................... | 995818 | 2411438 | 999472 | 1129834 | 1221905 | 1485060 |
| Associação Europetia do Livre Comércio (AELC)............ | 280032 | 251521 | 299892 | 512265 | 553437 | 688944 |
| Austria ........................................................... | 18652 | 18683 | 6711 | 37171 | 30081 | 31050 |
| Groenlândia ... ................................................... | - | - | 10967 | - | - | 8169 |
| Noruega......................................................... | 71891 | 90595 | 88495 | 74740 | 92208 | 90786 |
| Portugal.......................................................... | 85906 | 73399 | 110546 | 26981 | 31772 | 46196 |
| Suécia ... ....................................................... | 55635 | 55353 | 56990 | 180810 | 129092 | 143515 |
| Suiça.......................................................... | 47948 | 19491 | 26183 | 192563 | 270284 | 369228 |
| Resto da Europa Ocidental.................................... | 528181 | 297623 | 278086 | 194924 | 167258 | 217086 |
| Espanha........................................................... | 436821 | 216818 | 180379 | 124837 | 105648 | 148485 |
| Finlåndia ... ...................................................... | 74814 | 73658 | 89889 | 42800 | 51072 | 60673 |
| Grécia.......................................................... | 2684 | 33 | 3287 | 716 | 189 | 720 |
| Istândia ......................................................... | 847 | 3024 | 1571 | 1340 | 4404 | 3092 |

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

8 - Importação, segundo os blocos econốmicos e países de procedência - 1977-79


## COMÉrcIo EXTERIOR

## Paises de maior intercâmbio comercial com o Brasil

--- IMPORTAÇȦO EXPORTAÇȦO










## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

9 - Importação, segundo as seções e capítulos - 1977-79


## CAPITULO 56 -. COMÉRCIO EXTERIOR

9 - Importação, segundo as seções e capítulos - 1977-79


Produtos das indústrias quimicas e das indústrias conexas


Produtos diversos das indústrias quimicas. $\qquad$
Matérias plásticas artificiais; éteres e esteres da celulose, resines artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substitutos da borracha manufaturas de horracha.
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; Borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha. $\qquad$

| 1690 | 2036 |
| ---: | ---: |
| 26 | 5 |
| 4599 | 4205 |
| 179325 | 193687 |

2369
126
5327
211871
4573
416
55961
248723
6629
87
64355
289370

| 8 | 826 |
| ---: | ---: |
| 1 | 298 |
| 88 | 608 |
| 270 | 121 |


| 278765 | $\mathbf{3 1 5} \mathbf{4 9 7}$ | $\mathbf{3 0 0} 893$ | $\mathbf{3 2 1} \mathbf{6 3 1}$ | 385144 | $\mathbf{4 7 5} \mathbf{4 7 4}$ |
| ---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 187822 | 215210 | 197999 | 199265 | 231792 | 288384 |
| 90943 | 100287 | 102894 | 122366 | 153352 | 187090 |

Peles, couros, peleteria m manufaturas destas matérias; artigos de correciro e de seleiro; artigas de viagem, bolsas e artigos samelhantes; tripas manufaturadas.
Peles e couros.

| 2705 | 4256 | 4319 | 14806 | 22311 | 29394 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1956 | 3517 | 3421 | 10521 | 16764 | 23242 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 242 | 224 | 222 | 2202 | 3012 | 2867 |  |
| 507 | 515 | 676 | 2083 | 2535 | 3285 |  |

Madairas e manufaturas de madeira; carvifo vegetal, certiça e suas manufaturas: manufaturas de espartaria e de trançaria.
Madeira e manufaturas de madeira; carvāo vegetal. $\qquad$
Cortiça e suas manufaturas.
Manufaturas de espartaria e de trançaria
Matérias utilizadas ne fabricação de papel; papel e suas aplicações..
Matérias utilizadas na fabricação de papel.
Papel, cartolina, cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão.
Artigos de livraria e produtos de artes gráficas.
Matérias têxteis e suas manufaturas. $\qquad$
Seda, borra de seda ('schappe") e residuos de borra de seda ("bourrette' $\}$.
Têxteis sintéticos e artificiais continuos.
Têxteis metalizados
Lã. pêlos e crinas.
Linho e rami.
Algodão. $\qquad$
$\qquad$

Têxteis sintéticos e artificiais descontinuos $\qquad$ Outas fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel $\qquad$
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelùcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille"; fitas, passamanarias; tules, tecidos de malhas de nós (rede); rendas e guipuras; bordados.
Algodăo em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos impregnados ou revestidos de matérias têxteis para usos técnicos
Tecidos e artigos de malharia.
Vestuário e seus acessórios de tecidos
Outros artigos confeccionados de tecidos
Roupas usadas, trapos e farrapos
$\qquad$
Roupas usadas, trapos e tarapo..................................................................................
Calc̣ados: chapéus a artigos de uso somelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas
a artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos: leques
Calçados. perneiras. polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos..
Chapéus e artigos de uso semelhante, e suas partes.
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rebenques e suas partes
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugem; flores rtificiais; obras de cabelos; leques
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica, matérias análogas; produtos cerámicos;
vidro e artigos de vidro., .................................................................................................
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica e matérias semelhantes
Produtos cerâmicos
242723
240168
2553
1

339
3398
6404 2705 53

346


11051
61
416
673
1054
14371
153
$5776 \quad 5339$
$4614 \quad 4726$
$28183 \quad 21310$
59381
43

189
153
709

557
102
238
169 48

| 92 | 178 | 136553 |  |
| ---: | :--- | ---: | :--- |
| 4 | 614 | 4 | 726 |
| 28 | 183 | 21 | 310 |
| 59 | 381 | 110 | 517 |


|  | 783 | 26 | 600 | 38438 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 298 |  | 23 | 708 | 35271 | 33 | 205 |
|  | 667 | 2 | 885 | 3096 | 3 | 349 |
|  | 10 |  | 7 | 71 |  | 109 |
| 377 | 145 | 226 | 316 | 238916 | 289 | 818 |
| 69 | 388 | 29 | 558 | 30855 | 37 | 075 |
| 298 | 412 | 163 | 252 | 161008 | 198 | 387 |
| 9 | 345 | 33 | 506 | 47053 | 54 | 356 |
| 26 | 848 | 101 | 083 | 98127 | 93 | 494 |
|  | 20 |  | 202 | 174 |  | 480 |
| 9 | 184 | 36 | 345 | 44738 | 37 | 031 |
|  | 7 |  | 827 | 146 |  | 128 |
|  | 337 | 2 | 180 | 2017 | 1 | 459 |
| 1 | 055 | 1 | 462 | 1475 | 2 | 039 |
|  | 469 | 1 | 207 | 1764 |  | 636 |
| 11 | 187 | 22 | 961 | 12663 | 19 | 130 |
|  | 910 |  | 4 | 22 |  | 346 |
|  | 138 | 1 | 250 | 2105 | 1 | 653 |
| 2 | 323 | 25 | 384 | 24625 | 18 | 373 |
|  | 18 |  | 981 | 954 |  | 541 |
|  | 185 | 5 | 362 | 3839 | 6 | 468 |
|  | 147 | 1 | 126 | 1334 |  | 596 |
|  | 868 | 1 | 792 | 2271 | 2 | 614 |
|  | 733 | 5 | 972 | 6083 | 8 | 892 |
|  | 239 |  | 534 | 675 |  | 390 |
|  | 236 | 4 | 104 | 4621 | 5 | 860 |
|  | 231 | 1 | 125 | 685 |  | 461 |
|  | 27 |  | 209 | 102 |  | 181 |
| 147 | 993 | 84 | 921 | 104404 | 136 | 561 |
|  | 605 | 14 | 414 | 15687 | 21 | 254 |
| 35 | 764 | 27 | 608 | 27992 | 40 | 456 |
| 104 | 624 | 42 | 899 | 60725 | 74 | 851 |

187090

# CAPITTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR <br> 9 - Importação, segundo as sȩ̧ões e capítulos - 1977-79 

| SECOOES E CAPITULOS |  |  |  |  |  | (conclusão) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Importação |  |  |  |  |  |
|  | Quantidade (t): |  |  | Valor (USS 1000 CIF$)$ |  |  |
|  | $1977$ | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados |  |  |  |  |  |  |
| Pérolas naturais, <br> preciosos e manufaturas destas matérias: bijuterias de fantasia | 1366 | 226 | 538 | 42432 | 50960 | 78020 |
| Metais comuns emanufaturas destes metais ............................................................... | 1395650 | 1114228 | 1016212 | 1250001 | 1065913 | 1315624 |
| Ferro fundido, ferro $\mathbf{e}$ aço............................................................................... | 989558 | 764632 | 628257 | 659886 | 542862 | 546358 |
| Cabre. ................................................................................................... | 185934 | 160238 | 194500 | 274932 | 228729 | 384417 |
| Niquel. | 3262 | 4186 | 5478 | 22004 | 24681 | 36198 |
| Aluminio ................................................................................................ | 125211 | 98475 | 104030 | 154541 | 131230 | 176891 |
| Magnésio, berilo (glucinio) ........................................................................... | 11362 | 11504 | 13342 | 21842 | 23203 | 29171 |
| Chumba.................................................................................................. | 14865 | 756 | 2590 | 8308 | 511 | 1990 |
| Zinco...................................................................................................... | 58561 | 67488 | 60188 | 41534 | 40212 | 46420 |
| Estanho .................................................................................................... | 8 | 22 | 14 | 129 | 232 | 254 |
| Outros metais comuns | 1532 | 1709 | 2321 | 13243 | 14592 | 29250 |
| Ferramentas, artigos de cutelaria e talheres de metais comuns ............................................... | 2489 | 3080 | 3629 | 42618 | 50781 | 53713 |
| Obras diversas de metais comuns ............................... | 2876 | 2138 | 1863 | 10964 | 8880 | 10962 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Máquinas e aparelhos, material eletrico. ................................................................ | 309874 | 303186 | 305685 | 2735240 | 3082279 | 3542315 |
| Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos ................................................... | 241304 | 229487 | 226381 | 1843472 | 2109681 | 2420538 |
| Máquinas e aparelhos elétricos, e objetos destinados a uso eletrotécrico................................ | 68570 | 73699 | 79304 | 891768 | 972598 | 1121777 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Material de transparte ...................................................................................... | 124653 | 124449 | 106966 | 578588 | 692642 | 498356 |
| Veiculos e material para vias fétreas : aparelhos de sinalização nāo elétricos para vias de comunicação......... | 61997 | 10676 | 8587 | 158031 | 92059 | 109667 |
| Veiculos automóveis, tratores, motaciclos (motocicletas, motonetas e semelhantes) e outros veiculos ternestres. | 51703 | 42125 | 40203 | 230507 | 217397 | 214307 |
|  | 778 | 458 | 680 | 64385 | 79952 | 66030 |
| Navegação aérea ....................................................................................... | 10175 | 71190 | 57496 | 125665 | 303234 | 108352 |

Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisâo; instrumentos e aparehos médico-cirürgicas; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, das imagens e do som.
instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificaçào, de precisāo; instrumentos e aparelhos médico-cirurrgicas.

## Relojoaria.

Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reproduc̣ão do som ou para o registro e reprodução em televisão, por procasso magnético, das imagens e do som e partes e acessórios destes instrumentos e apareihos.

34637
45018

Armas e munic̣ões $\qquad$
Armas e munições
515
1503 1

Möveis, mobiliário médico-cinírgico, artigos de colchoaria e semelhantes.
Matérias para entalhe e,modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras).
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos.
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes.
Obras diversas

Objetos de arte e objetos para coleráes e antiguidades.
Objetos de arte e objetos para coleçōes e antiguidades.

| 503 | 1661 | 2283 | 19164 | 20 667 | 27165 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 193 | 477 | 422 | 1855 | 3377 | 3373 |
| 73 | 52 | 174 | 2311 | 1723 | 2100 |
| 8 | 12 | 12 | 160 | 285 | 295 |
| 531 | 577 | 897 | 4642 | 5901 | 8310 |
| 698 | 543 | 778 | 10196 | 9381 | 13087 |
| 4 | 5 | 2 | 109 | 125 | 58 |
| 4 | 5 | 2 | 109 | 125 | 58 |

FONTE - Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

## CAPÍTULO 56 -- COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importaçäo, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979


Grä̃-de-hico, descorticado ous partido.....
Lentilhas secas, descorticadas ou partidas
Castanha-do-paráa com casca, natural
$\qquad$
Figos secos
(passas) .

Uvas secas \{passas)
Amêndoas com casca, frescas ou seca
Castanhas comuns com casca, frescas ou secas .......
Nozes com casca, frescas ou secas ..........................
Maçãs frescas. .
Amreixas frescas.
Cerejas em conserva
Ameixas secas ...
Café cru, em grão
Baunilha.
Canela, flôres de canela, em bruto ou em casca.
Sementes de cominh
Trigo com casca.
Trigo, sem casca.
Cevada em grà̃o, com casca.
Aveia em gräo. com casca.
Milho em grão, com casca.
Atoz sem casca.
Arroz pelide.
Arroz partido ou quirera
Arroz em outras formas
Milho painço.
Alpiste.
Grâos descorticados de aveia
Malte inteiro ou partido.
Sementes e frutos de amendoim com casca
Sementes e frutos de soja
...................................
Sementes e frutos de mamona
Sementes e frutos da colza..
Sementes de áveres florestais para semeadura
Sementes de hortalicas para semeadura.
Sementes de envas dos prados e pastos para semeadura
Cones ou flores de lúpulo. verdes ou secas
Gomáarábica, de acácia ou do Senegal
Musgo-da-lrlanda
Outras e nāo classificadas

469073

## 239011 <br> 162

 741 7618 61838 78863 31354
## 111538

277279

## 32814 129774

## 227103

2592876
680459
66705
101

01882
28
308
28308
2794
2
2001
211306
1103
197842
197842
1107
$\begin{array}{ll}1 & 143 \\ 3 & 475\end{array}$
$\begin{array}{ll}3 & 475 \\ 1 & 427\end{array}$
629055
$\begin{array}{ll}6283 \\ 5 & 176\end{array}$
5176
232182
7446

## 232398

1642
3308
1020
11716
1790

## 77751

1456
57295
57615
2665

## 2615 2966

## 29666 1307

## 1307 7434

## 3238 <br> 3238 9584

## $\begin{array}{ll}9 & 584 \\ 1 & 397\end{array}$

## CAPİTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979


## CAPÍTULO 56 -- COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979


## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTACAAO |  |  | PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTAÇAO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) | Valor a borda no Brasil |  |  | Quantidade <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |
|  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |  |  | Crs 1000 | USS 1000 |
| PRODUTOS DAS INDUSTRIAS QUIMICAS E DAS Industrias conexas |  |  |  | materias plasticas artificials, eteres e esteres da celulose, resinas artificials e manufaturas oestas materias: borracha natural e sintetica. SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA |  |  |  |
| Cimentos e argamassas refratários. | 1964 | 42103 | 1732 |  |  |  |  |  |
| Preparação endurecedora. para cola, resina a semeIhante. | 518 | 32513. | 1357 |  |  |  |  |  |
| Preparação catalizadora para 'cracking' de petroleo | 4510 | 103746 | 4070 | Polibutadieno (borra cha sintética) ........... | 823 | 39839 | 1563 |
| Qualquer outra preparaçāo catalizadora, nảo selecionada. | 2366 | 322779 | 13172 | Policlobutadieno (boracha sintética) ................. Policolisourileno- isopreno (boracha sintetica) | $\begin{array}{r}8858 \\ 17048 \\ \hline 4547\end{array}$ | 454500 536936 | 18369 21833 |
| Preparaçăo desincrustante, anti-corrosiva ou antioxidante. | 2366 3807 | 32279 75784 | 13172 3035 | Poliisobutileno-isopreno (borracha sintética) <br> Polietileno-propileno (borracha sintética) <br> Mangueiras de boracha vulcanizada com mais de | 17048 4547 | 536736 169707 | 21833 6794 |
| Reativo biológico, para verificaçâo de gravidez ........ | 8 | 45440 | 1822 | 2500 libras por polegada quadrada.................. | 598 | 164029 | 7609 |
| Outros reativos, para diagnóstico e reagentes para laboratório năo selecionados.. | 104 | 89519 | 3631 | Outros tubos de borracha vulcanizada, não endurecida, näo selecionados $\qquad$ | 225 | 64937 | 2603 |
| Dodecilibenzeno | 8079 | 200373 | 7458 | Qualquer correia transportadora, näo selecionada....... | 146 | 34438 | 1377 |
| Mistura de ciclohexanol e ciclohexanona .............. | 4736 | 116033 | 4638 | Correias de transmissão de borracha viflcanizada ........ | 150 | 88349 | 3549 |
| Outros produtos quimicos e praparaçōes das indús- |  |  |  | Preumáticos para caminhöes, ônibus e camionetas .... | 2822 | 212396 | 8326 |
| trias quimicas e das indústrias conexas. nảo selecionados |  |  |  | Anel. amuela ou gaxeta de borracha vulcanizada. . ...... | 423 | 340096 | 13543 |
|  | 30107 | 1329099 | 53332 | Outras e năo classificadas ......... | 15275 | 1269059 | 51065 |

materias plásticas artificiais. eteres e ésteres da celulose, resinas
artificiais e manufaturas destas matérias: borracha natural e sintetica, SUBSTTUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA

| total | 300893 | 11899230 | 475474 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Termoplásticos liquidos ou pastosos | 810 | 29691 | 1002 |
| Aminoplásticos liquidos ou pastosos. | 2592 | 32029 | 1374 |
| Resinas poliésteres líquidas ou pastosas ............... | 511 | 30058 | 1184 |
| Poliuretanos e superpoliuretanos líquidos ou pastosos | 634 | 49827 | 1961 |
| Silicones liquidos ou pastosos. | 2777 | 309229 | 12436 |
| Fenoplasticos em forma solida. | 605 | 62492 | 2516 |
| Outros aminoplásticos em forma solida, não selecionados. | 1684 | 66346 | 2610 |
| Resinas poliésteres em forma sólida ................... | 2525 | 115273 | 4690 |
| Poliamidas e superpoliamidas em forma solida ... | 1635 | 169166 | 6779 |
| Poliuretanos e superpoliuretanos em forma sôlida ...... | 778 | 87544 | 3445 |
| Resinas epoxidas e etoxilinas em forma solida... | 175 | 31730 | 1281 |
| Silicones em forma solida | 338 | 46934 | 1868 |
| Policarbonatos em forma solida | 1530 | 127626 | 5038 |
| Folha ou pelicula de poliéster com espessura ate 0,04 mm própria para condensadores elétricos....... | 110 | 41183 | 641 |
| Pelicula de poliéster propria para isolamento de motores elétricos. | 394 | 44825 | 1764 |
| Fita de poliéster até $0,250 \mathrm{~mm}$ para fabricação de cabos elétricos e eletrônicos $\qquad$ | 318 | 33411 | 1284 |
| Outras chapas. folhas e semelhantes de conderisaçâo e poliadiçăo, não selecionadas | 2463 | 361406 | 14289 |
| Outros produtos de condensac̣ão, policondensaçăo e poliadição, năo selecionados | 219 | 45032 | 1719 |
| Qualquer outro produto de polimerizaçăo liquido ou pastoso, nāo selecionado. | 1537 | 51156 | 2117 |
| Polietileno de alta densidade em forma solida | 17875 | 376482 | 15558 |
| Polietileno de baixa densidade em forma sólida. | 11013 | 26B 250 | 10800 |
| Acetato de polivinila em forma sólida | 2461 | 88205 | 3425 |
| Cloreto de polivinila em forma sólida | 99051 | 2142823 | 82651 |
| Cloroacetato de polivinila em forma sólida .. ........... | 4305 | 119067 | 4781 |
| Virilidênicos em forma solida . ........... | 1119 | 47794 | 1939 |
| Outras resinas acrilicas e metacrilicas, em forma sólida năo selecionadas. | 6596 | 249621 | 9878 |
| Alcool polivinilico em forma soslida. | 4479 | 202246 | 8035 |
| Resina de polipropileno emf forma sólida | 3508 | 68805 | 2941 |
| Acrilonitila-butadieno-estireno em forma solida. | 761 | 29542 | 1158 |
| Trocadores de ions, base resinas siméticas solidas... | 254 | 27970 | 1091 |
| Qualquer outro. produto de polimerização, em forma sólida não selecionado | 9910 | 474309 | 18854 |
| Pelicula de polivinilbutiral para vidro de segurança | 166 | 32809 | 1258 |
| Outras chapas, folhas e semelhantes de polimerização, não selecionadas. | 822 | 82616 | 3287 |
| Folha ou pelicula de celulose regenerada, impermeabilizada $\qquad$ | 1300 | 77674 | 3177 |
| Pelicula tubular de celulose regenerada ................ | 719 | 200424 | 8161 |
| Fibra vulcanizada em folha de ate 1 mm de espessura | 659 | 39433 | 1608 |
| Acetato de celulose sem adiçảo de carga plastifificante etc. | 626 | 29950 | 1200 |
| Carboxilmetil-celulose e seus sais em forma solida | 778 | 57485 | 2311 |
| Hidroxietil-celulose em forma solida .,................. | 1213 | 102574 | 4244 |
| Acido alginico, seus sais e eisteres..................... | 204 | 31909 | 1285 |
| Qualquer outro artigo doméstico de matéria plástica, não selecionado. | 192 | 29153 | 1188 |
| Lȧtex ................................................. | 4738 | 120983 | 4944 |
| Borracha natural fina ................................... | 3588 | 179104 | 6967 |
| Folhas fumadas de torracha natural | 19003 | 845987 | 25920 |


| TOTAL | 4319 | 715555 | 29394 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pele em bruto, de ovino, com là. | 1714 | 73714 | 3111 |
| '"Box-Calf' exceto os couros e peles acamurcados. | 44 | 32.585 | 1345 |
| Couro bovino semi-terminado de flor integral ...... | 1082 | 386286 | 15884 |
| Couro bovino cuntido de flor integral | 79 | 31262 | 1381 |
| Peleteria em bruto, de coelho ou tebre. | 652 | 71131 | 2810 |
| Outras e nảo classificadas | 748 | 120577 | 4863 |
| madeira e manufaturas de madeira: carvão vegetal; cortica e suas MANUFATURAS: MANUFATURAS DE ESPARTARIA E TRANÇARIA |  |  |  |
| total | 300783 | 919971 | 36663 |
| Qualquer outra madeira serrada, laminada, exceto conffera, nào selecionadas | 18627 | 117235 | 4842 |
| Peroba serrada, cortada em folhas de espessura superior a 5 mm $\qquad$ | 158850 | 286709 | 11151 |
| Outras madeiras serradas, cortadas de espessura superior a 5 mm , näo selecionadas. | 54526 | 121277 | 4774 |
| Cedro serado, longitudinaimente, de espessura igual ou inferior a 5 mm . $\qquad$ | 26916 | 141727 | 5739 |
| Dutras madeiras serradas longitudinalmente de espessura igual ou superior a 5 mm , näo selecionadas. | 8908 | 43546 | 1665 |
| Cortiça natural em bruto. | 1959 | 64444 | 2551 |
| Outras e não classificadas | 30997 | 145033 | 5941 |
| materias utulzadas na fabricacaio de papel papel e suas aplicacónes |  |  |  |
| total | 377145 | 7217636 | 289818 |
| Pasta químíca de madeira branqueada por dissoluçăo. | 9339 | 142652 | 5650 |
| Pasta química de madeira a soda e ao sulfato, sem branquear | 13846 | 154640 | 5947 |
| Pasta quimica de madeira a soda e ao sulfato, branqueada $\qquad$ | 42652 | 566820 | 22851 |
| Pasta quimica de madeira ao sulfito branqueada....... | 2265 | 33141 | 1415 |
| Outras pastas para fabricação de papel, näo selecionadas. | 1286 | 30969 | 1211 |
| Papel de cigaro. | 364 | 28862 | 1132 |
| Papel 'Kraft', pesando mais de $10 \mathrm{~g} / \mathrm{m}^{2}$. | 645 | 27131 | 1103 |
| Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia | 1655 | 115940 | 4690 |
| Papel para imprimir e escrever | 36610 | 417959 | 16767 |
| Papel 'Kraft'. | 2161 | 62223 | 2574 |
| Papel e cartolina para fabricação de cartöes perfuráveis para máquinas estatisticas e semelhantes .... | 7046 | 179582 | 6951 |
| Papel para jornal com linhas d'agua, para impressäo de jornais e revistas | 25686 | 266664 | 11039 |
| Papel para jornal "off set'", com linhas d'água, para impressäo de jornais e revistas $\qquad$ | 132215 | 1499536 | 59992 |
| Papel cam linhas d'aggua, áspero, liso, 'couchê' para impressäo de jorrais e revistas | 55527 | 936307 | 38660 |
| Papel com linhas d'água, áspero ("buffon') liso \{acetinado ou näo\} "couchê'", com acabamento 'offset'" ou năo, para impressãa de livros.. | 19248 | $375 \cdot 885$ | 14056 |
| Qualquer outro papel de mais de $35 \mathrm{~g} / \mathrm{m}^{2}$, não selecionado. $\qquad$ | 2418 | 112694 | 4687 |
| Papel vegetal, transparente, para desenho técrico...... | 542 | 38115 | 1520 |
| Papel e cartäo absorvente pesando entre 35 e 180 $\mathrm{g} / \mathrm{m}^{2}$ | 751 | 72844 | 3005 |

## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTACȦO |  |  | PRINCIPAIS MERCADORIAS | Importaçan |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |  | $\begin{gathered} \text { Quantidade } \\ (t) \end{gathered}$ | Valor a bordo no Brasil |  |
|  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |  |  | Cos 1000 | US\$ 1000 |

## matérias utilizadas na fabricação de papel: papel e suas aplicaçóes

| Papel e cartao "cauche" esmarzaso ou envernizado | 573 |  | 904 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Papel e cartão encerado, oleado, parafinado ou resinado. | 3065 | 153 | 304 |
| Papel e cartäo impregnado de resina artificial ou simtética. $\qquad$ | 593 |  | 299 |
| Papel e cartào coberto com polietileno e polipropileno para fotogratia.. | 4110 | 210 | 238 |
| Papel de qualquer formato com aplicação exclusiva em aparelhos fisicos $\qquad$ | 80 | 25 | 800 |
| Papel dielérico próprio para condensadores, pesando até $20 \mathrm{~g} / \mathrm{m}^{2}$ | 407 | 36 | 823 |
| Outros papéis, cartöes, cartolinas, cortados para uso determinado | 371 | 35 | 783 |
| Outras caixas, sacos, de papel, cartolina, etc., näo selecionados | 1498 | 41 | 556 |
| Livros téenicos, cientificos, didáticos, com capa de papel, couro, etc. $\qquad$ | 2786 |  | 451 |
| Livros litúrgicos, com capa de papel, tecido, couro, etc. | 655 | 62 | 995 |
| Outros livros culturais, com capa de papel, couro, etc. | 3265 | 402 | 492 |
| Revistas ou magazines | 2061 | 253 | 265 |
| Outros jornais e publicaçōes periódicas, impressos, mesmo ilustrados, nảa selecionados | 197 | 39 | 887 |
| Catálogos de natureza técnica, sem valor comercial.... | 99 | 23 | 955 |
| Outras e não classificadas. | 3129 | 337 | 920 |


| TOTAL | 147993 | 3377736 | 13656 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rebolos com menos de $53,34 \mathrm{~cm}$ de diâmetro ...... | 100 | 49369 | 194 |
| Obras de amianto nầo selecionadas.................. | 465 | 62695 | 249 |
| Guarniçōes de fricção para freios, embreagens etc, não selecionadas. $\qquad$ | 102 | 27555 | 110 |
| Mica preparada e outros artigos de mica.. | 60 | 27944 | 113 |
| Tiiolos, ladrilhos e semelhantes, eletro-fundidos...... | 2838 | 174183 | 656 |
| Tijolos a semelhantes aluminosos, inctusive isolante ou anti-ácido $\qquad$ | 635 | 31510 | 125 |
| Tiiolos e semelhantes, silicaso, semi-silicoso ou de silica. | 1279 | 26912 | 11 |
| Lajes, placas, tijolos e semelhantes de silimanita e de carboneto de silicio | 714 | 33462 | 136 |
| Tijolos-silico - aluminosos, inclusive isolante...... | 592 | 29019 | 122 |
| Outros tijolos e semelhantes, para construção, refratários. $\qquad$ | 6733 | 210494 | 892 |
| Outros produtos refratários, não selecionados......... | 18132 | 436711 | 1785 |
| Vidro estirado liso de mais de 1 mm até 10 mm de espessura | 34528 | 357535 | 1389 |
| Vidro vazado de mais de $45 \mathrm{dm}^{2}$ até $100 \mathrm{dm}^{2}$ de superficis | 13610 | 160767 | 645 |
| Vidro vazado de mais de $100 \mathrm{dm}^{2}$ de superficie...... | 20552 | 262960 | 10.62 |
| Vidro de segurança de chapas simples endurecido ou temperado. | 4175 | 274696 | 1106 |
| Garrafas e garraōes de vidro... | 21617 | 138550 | 627 |
| Blocos de vidro prensado sem polimento d́tico para lentes carretivas | 335 | 108621 | 426 |
| Fios de lă de vidro e de fibras de vidro., | 227 | 29750 | 118 |
| Tecidos de vidro liso. | 381 | 56815 | 231 |
| Dutras manufaturas de vidro, näo selecionadas...... | 1668 | 116278 | 451 |
| Outras e nâo classificadas ... | 19250 | 761910 | 3093 |
| PEROLAS NATURAIS: PEDRAS PRECIOSAS, SEMI FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANU FANTASIA | SAS E S S DESTAS BAS | LHANTES: M ÉRIAS ; BIJUT | RECIOSOS |
| TOTAL................................. | 538 | 1965784 | 7802 |
| Diamantes industriais. em bruto, lapidados ou trabalhados. | 0 | 25126 | 00 |
| Outros diamantes lapidados, năo selecionados...... | 0 | 85455 | 339 |
| Pó de diamantes. | 0 | 91418 | 378 |
| Prata em bruto... | 164 | 1159072 | 4542 |
| Duro em bruto ........................................ | 1 | 350374 | 1393 |
| Platina em bruto. | 0 | 54268 | 236 |
| Palâdio en brato. | 0 | 33194 | 134 |
| Outras \& năo classificadas ... ......................... | 373 | 166877 | 678 |

## metais comuns e manufaturas destes metais

| total. | 1016212 | 32927243 | 1315624 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pó de ferro ou de aço.. | 4249 | 85999 | 3408 |
| Espanja de ferro ou de aço.. | 2988 | 49523 | 896 |
| "Bloons" e palanquilhas de ferro e aço..... | 12699 | 93582 | 3648 |
| "Slabs" e "largest" de ferro e aço................ | 36242 | 267513 | 10795 |
| Bobinas para relaminação de ferro ou de aço. | 4915 | 47935 | 1868 |
| Dutras barras de ferro ou de aço não selecionadas | 5326 | 90439 | 3741 |
| Perfilado de ferro ou aço de seção cantoneira com aba de 80 mm ou mais. | 3224 | 46645 | 1889 |
| Qualquer outro perfilado de ferro ou de aço nāo selecionado | 16840 | 248077 | 10394 |
| Estacas-pranchas de ferro e aço...................... | 2000 | 67421 | 3030 |
| Tiras de ferro e aço revestidas laminadas a quente e a fio. $\qquad$ | 1194 | 65206 | 2595 |
| Outras tiras de ferro e aço laminadas a quente ou a frio não selecionadas. | 1522 | 41223 | 1678 |
| Chapas de ferro e aço nâo revestidas de mais de 4.75 mm $\qquad$ | 73085 | 969878 | 36214 |
| Chapas de ferro e aço, năo revestidas de 3 mm até 4.75 mm $\qquad$ | 751 | 26310 | 1062 |
| Chapas de ferro e aço laminadas a frio. | 149102 | 1652354 | 65198 |
| Folhas de flandres de 41 kg a $88,5 \mathrm{kgs}$ por caixa básica | 1932 | 31634 | 1311 |
| Qualquer outro tipo de folha de flandres, năo selecionado. $\qquad$ | 37858 | 519901 | 20658 |
| Chapas galvanizadas de menos de 3 mm . | 14145 | 164338 | 7573 |

## CAPİTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTACAO |  |  | PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTACȦD |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |  | Quantidade <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |
|  |  | Crs 1000 | USS 1000 |  |  | cr\$ 1000 | US\$ 1000 |
| metais comuns e manufaturas destes metals |  |  |  | metais comuns e manufaturas destes metais |  |  |  |
| Chapas revestidas de cromo de menos de $\mathbf{3} \mathrm{mm}$ | 28996 | 364515 | 13547 | Catodos de niquel. | 2412 | 327461 | 12868 |
| Qualquer outra chapa revestida de menos de 3 mm | 2536 | 45054 | 1673 | Niquel em bruto, sob qualquer outra forma | 626 | 84162 | 3289 |
| Fio de ferto ou acp. revestido, ovalado, para cerca | 3722 | 65507 | 2541 | Baras e perilados, de niquel.. | 239 | 130610 | 5293 |
| Bobinas de aço de atto carbono, para relaminação | 6984 | 87430 | 3515 | Fios de niquel. | 83 | 35100 | 1398 |
| Bobinas de aco-liga inoxidável, para relaminação | 48416 | 1687979 | 67926 | Chapas e tiras de níquel superior a 0.15 mm . | 307 | 59449 | 2401 |
| Qualquer outra bobina de aço-liga, para relaminação | 6016 | 17461 | 3207 | Tubos e barras ocas de niquel, não trabalhados.. | 66 | 28669 | 1134 |
| Qualquer outra bara oca de aço-liga para perfuração |  |  |  | Aluminio em bruto. | 45008 | 1639404 | 65857 |
| de minas näo selecionadas........................ | 2337 | 117506 | 4798 | Ligas de alumínio. | 6809 | 276353 | 11640 |
| Barras laminadas e extrusadas de aco-liga inoxidavel | 543 | 39880 | 1602 | Desperdicios e sucata de aluminio. | 22764 | 715634 | 29026 |
| Qualquer outra barra laminada, extrusada de aço-liga, não selecionadas.. | 3274 | 80081 | 3202 | Chapas e tiras de aluminio, nào contadas, espessura superior a $0,20 \mathrm{~mm}$. | 7231 | 400321 | 16508 |
| Tiras de aco de alto-carbono...................... | 1201 | 57267 | 2070 | Chapas e tiras de aluminio cortadas expessura |  |  |  |
| Tiras de aço-liga inoxidavel.......................... | 1567 | 130712 | 4831 | superior a $0,20 \mathrm{~mm}$.. | 1169 | 92089 | 3732 |
| Tiras de aco-liga rápido ............................. | 706 | 119628 | 4843 | Outras chapas e tiras de aluminio de expessura |  |  |  |
| Qualquer outra tira de aço-liga, não selecionada | 1874 | 93876 | 3688 | superior a $0,20 \mathrm{~mm}$. | 506 | 36700 | 1554 |
| Chapa de aço-liga inoxidável, não revestida, com mais de $4,75 \mathrm{~mm}$.. | 5793 | 312766 | 12548 | Fita, folha de aluminio, com teor de pureza minimo de $99,35 \%$ próprias para fabricação de condensadores elétricos |  |  |  |
| Oualquer outra chapa de aço-liga nào revestida, com mais de $4,75 \mathrm{~mm}$. | 4482 | 99169 | 4206 | dores elétricos ............................... | 299 501 | 96083 56299 | 4046 2243 |
| Chapas de aço-liga inoxidável não revestidas de 3 |  |  |  | Pós e particulas de aluminio.... | 7771 | 344900 | 13643 |
| a 4.75 mm . | 906 | 50836 | 2010 | Outras estruturas de aluminio e suas partes. | 3977 | 194941 | 6779 |
| Chapas de aço-liga inoxidável, nâo revestidas com |  |  |  | Cabos. cordas, etc de aluminio com alma de aça... | 6998 | 382976 | 15340 |
| menos de $3 \mathrm{~mm} . . . . . .$. | 3682 | 169817 | 6960 | Mangnésio em bruto.............................. | 13273 | 729261 | 29024 |
| Chapas de aço-silicio não revestidas de menos de |  |  |  | Desperdicios e sucata de chumbo.................... | 1984 | 45481 | 1521 |
|  | 36269 | 1105822 | 43779 | Zinco eletrolitico em lingotes, bruto e refinado... | 53749 | 1021894 | 41174 |
| Chapas de aço-liga rapida, năo revestidas com |  |  |  | Qualquer outro zinco em bruto, refinado.............. | 6251 | 121740 | 4892 |
|  | 269 | 43156 | 1766 | Fios e filamentos, de tungsténio..................... | 19 | 48474 | 2025 |
| Fios de aço de alto carbono. galvanizados........... | 1090 | 38727 | 1600 | Fios a filamentos, de molibdénio.. | 188 | 17785 | 3100 |
| Qualquer outro fio de aço carbono.................... | 877 | 39066 | 1569 | Manganés em bruto. ................................... | 1102 | 30983 | 1223 |
| Fios de aco liga........ | 370 | 31458 | 1239 | Cadmio em bruto | 238 | 35062 | 1343 |
| Trilhos de aço de 25 a $57 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 3193 | 39027 | 1654 | Cobalto em bruto. | 219 | 330697 | 13042 |
| Qualquer outro trilho de aç......................... | 7865 | 192263 | 7930 | Lâminas des serras circulares du de fita para metais |  |  |  |
| Qualquer outra tala, junção e placa de apoio de aço, não selecionados | 5378 | 68946 | 3135 | a outros materiais............. Qualquer outra lâmina de serra. | 63 280 | $\begin{array}{r} 33188 \\ 69469 \end{array}$ | 1315 2852 |
| Outros elementos de vias féreas de ferro où aço, nåo selecianados. | 1083 | 40382 | 1816 | Chaves de baci, de caixa, de cruz, porcas e semeIhantes $\qquad$ | 216 | 67441 | 2697 |
| Tubos com costura, de aço-liga inoxidável ............. | 314 | 38172 | 1523 | Punçöes e matrizes .................................. | 1 599 | 179573 | 7079 |
| Tubos com costura, de aço alto-carbono............. | 111 | 27122 | 1173 | Brocas e coroas, para perfuração de rochae semelhantes | 151 | 109952 | 4616 |
| Qualquer outro tubo com costura, de ferro du aç, |  |  |  | Macho para rosquear .................................. | 20 | 48246 | 1931 |
| nāo selecionados .................................. | 1302 | 28867 | 1181 | Fresas de forma e cortadores para engrenagens... | 14 | 37980 | 1505 |
| Tubos sem costura de ferio ou aço ate 229 mm de diametro. | 4975 |  |  | Outras fresas, não selecionadas ... ..................... <br> Outras ferramentas intermutáveís, para máquina e | 13 | 40529 | 1623 |
| Tubos sem costura, de aço-liga inaxidável............. | 1332 | 205692 | 8061 | ferramenta manuais, näo selecionadas.. | 80 | 111327 | 4344 |
| Tubos sem costura de qualqur outro aço-liga ate 229 mm de diâmetro. | 10318 | 460257 | 17708 | Faca e lâmina cortante, para máquinas e aparelho mecânico. | 267 | 142886 | 5762 |
| Qualquer outro tubo sem costura, de ferro ou aço näo selecionados. | 29191 | 694330 | 29496 | Pontas e semelhantes para ferramenta não montada de carboneto metálico. | 12 | 47887 | 1973 |
| Acessbrios para tubos, de aço........................ | 847 | 194520 | 7640 | Eletrodos e varetas de aco-ligas................... | 1063 | 108561 | 4516 |
| Armaçoes para telhado, de ferro ou aço............. | 3997 | 147166 | 5387 | Outros eletrodos e varetas. | 246 | 62784 | 2535 |
| Colunas de fero ou aco ................................ | 3320 | 136907 | 5177 | Outras e não classificadas. | 16558 | 1805437 | 72338 |
| Oirtras estruturas de ferro ou aço, para construçōes. não selecionadas | 5486 | 220111 | 8482 | MAOUINAS E APARELHO | MATERIAL ELI |  |  |
| Cabos e semelhantes de fios de aço, exclusive, para uso elétrico | 1595 | 96564 | 4147 | TOTAL................................ | 305685 | 87788225 | 3542315 |
| Telas, redes e artigos semeihantes de fio de ferro |  |  |  | Gerador de vapor, pesando até $20000 \mathrm{~kg} \ldots \ldots \ldots \ldots . . .$. | 142 | 25237 | 1003 |
| ou aço................................................ | 113 | 33777 | 1366 | Partes e pegas separadas, para gerador a vapor ......... | 149 | 35317 | 1408 |
| Correntes de transmissão de ferto ou aço........ | 3012 | 241617 | 9673 | Aparelhos auxiliares e condensadores para máquinas |  |  |  |
| Outras correntes de ferro ou aço. nào selecionadas | 1359 | 131187 | 5289 | a vapor.. | 594 | 158534 | 6203 |
| Outras pontas. pregos, escápulas. de ferro ou aço. |  |  |  | Geradores de acetileno e semelhantes. | 200 | 78448 | 3378 |
| näo selecionados. ................................... | 176 | 61453 | 2470 | Turbinas a vapor. | 576 | 343693 | 14444 |
| Arruelas de feno ou aço............................. | 291 | 37566 | 1551 | Partes e peças separadas de turbinas a vapor .......... | 463 | 327986 | 12695 |
| Paratusos e porcas, de ferro ou de aço.............. | 488 | 153802 | 6161 | Motores de aviāo | 39 | 58870 | 2304 |
| Outros parafusos, porcas, tira-fendas de ferro ou aço | 249 | 153135 | 6247 | Motores de explosäo, monocilindros, com cilindrada |  |  |  |
| Molas em espiral, de ferro e aço................... | 129 | 43365 | 1719 | superior a $50 \mathrm{~cm}^{3}$ e potência máxima de 2 C.V. | 245 | 45551 | 1953 |
| Outras molas e folhas de molas. de ferro ou aço... | 162 | 46573 | 1903 | Qualquer outro motor de explosäo, monocilindra....... | 199 | 74661 | 2993 |
| Qualquer outra manufatura de ferro fundida, ferro |  |  |  | Outros motores de explosảo. | 2184 | 360712 | 14718 |
| ou aço, năo selecionadas............................ | 486 | 72430 | 2964 | Motores de combustâo interna. | 3578 | 951194 | 39550 |
| Cobre eletrolitico bruto, refinado exclusive barras para fio. | 26475 | 1304348 | 51372 | Partes e peças para motor a explosā̃o e combustän de aviäo. $\qquad$ | 46 | 100929 | 4072 |
| Cobre refinado a fogo em bruto, exclusive barras para |  |  |  | Biela para motores a explosão e combustâo. | 377 | 101495 | 4031 |
| fios.... ............................................ | 16939 | 825281 | 32751 | Bloco de cilindro, cabeçote, carter e carcaça, etc., |  |  |  |
| Barras para fios de cobre........................... | 146761 | 7048885 | 282840 | para motor de explosäo comum ..................... | 5055 | 381238 | 15438 |
| Desperdicios ou sucata de cobre................... | 2326 | 85527 | 3483 | Carburador para mator a explosão a combustão ......... | 521 | 239913 | 9643 |
| Folha e tiras delgadas de cobre de $0,15 \mathrm{~mm}$ ou menos | 593 | 109480 | 4537 | Pistão ou êmbolo para motor a explosảo e combustầ.: | 419 | 147544 | 6012 |
| Cabo, corda e semelhantes, de fio de cobre, exclusive os isolados para usos elétricos.. | 496 | 32900 | 1180 | Valvula para motores a explosão e combustão.........: <br> Outras partes e peças, para motores a explosão e | 94 | 63023 | 2495 |
| Mates, "speiss" e outros pradutos internediários da |  |  |  | combustão, não selecionadas........................ | 2955 | 867510 | 34325 |
| metalurgia do niquel | 1499 | 207485 | 7647 | Turbina tipo "Francis", pesando até 5000 kg . ........ | 19 | 47570 | 1870 |

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seçães, segundo as principais mercadorias - 1979


## CAPÍTULO 56 -- COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979


## CAPÍTULO 56 －COMÉRCIO EXTERIOR

10 －Importação，＂por seções，segundo as principais mercadorias－ 1979

| IMPORTAÇÃO |  |  | PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTAÇȦD |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Quantidade <br> （t） | Valor a bordo no Brasil |  |  | Quantidade <br> （t） | Vator a bordo no Brasil |  |
|  | Cr\＄ 1000 | US\＄ 1000 |  |  | Crs 1000 | USS 1000 |

máninas e aparelhos：material eletrico
Avores de comando de valvulas，para motores a Arvores de comando de valvulas，para motores a
explosão ou combustão interna ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． Outras àrvores de transmissảa de movimento．．．．．．．．． interna
freqüência，superior a 100000 kg ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．
Bobinas de foco，de detenção，de relação e lineari－ dade ．．．．
Quaisquer outros transformadores e bobinas de in－ dução para rádio freqüência
Retifitadores do tipo metalico，não classificados．．．
Bobinas de reatância e de auto－indução．
Partes e peças de geradores
Partes e pecas de motores
Partes e pecas de transformadores a de bobinas de indução ．．
Núsleos de pó ferromagnético
Outros geradores，motores，conversores rotativos e estaticos．
Eletroimàs
Acoplamento，embreagens e variadores de velocidade eletromagnéticos．
Freios eletramagnéticos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．
Partes e peças de dispositivos magnéticos e eletro－ magnéticos．
Pilhas secas（emulsăo ou suspensăo）．
Ferramentas para cortar madeira，pesando ate 15 kg
Outras ferramentas e máquinas ferramentas eletro－ mecânicas，até 15 kg ．
Barbeadores elétric
Velas de igniçăo
Distribuidores ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．
Partes de aparelhos e dispositivos elétricos de ig－ nição．．
Outros dispositivos elétricos，para motor de explosảo pu de combustão interna
Fornos industriais de resistência
Máquina eletrica de soldar com resisténcia acima de 60 ciclos
Qualquer outra máquina e aparetho de soldar e cortar
Partes e peccas separadas de formos eletricos indus－ triais ou de laboratório
Outros fornos elétricos industriais ou de laboratório Centro telefônico automático ．．
Aparelho telefônico de mesa ou parede
Aparelhos de telegrafia

|  | 帯 | －98 | N | 盗只莒号 | 『્ઠ心 | 宁 $\overrightarrow{\text { a }}$ | $\stackrel{\square}{\square} \stackrel{\omega}{ \pm}$ | 岕 |  | 8 | $\begin{aligned} & \stackrel{\rightharpoonup}{\circ} \\ & \stackrel{1}{\circ} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \stackrel{\rightharpoonup}{\mathrm{N}} \end{aligned}$ | $\stackrel{\sim}{\text { cre }}$ | $\stackrel{\text { ¢ }}{\text { ¢ }}$ | $\stackrel{\infty}{\ddagger}$ |  | ت | జ̈ | $\stackrel{\rightharpoonup}{\infty}$ |  | 骂品 | $\begin{aligned} & \text { 合 } \\ & 0 \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 可があます。芯 ${ }_{9}{ }^{\circ}$ |  | $\begin{aligned} & \text { Nog } \\ & \text { Nㅡㅇ 그N } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 三 } \\ & \text { 雨 } \end{aligned}$ |  | wrom <br>  |  |  |  | Nㅜㅇ 몽… | $\begin{aligned} & \stackrel{\Delta}{\omega} \\ & \underset{y}{\omega} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \stackrel{N}{N} \\ & \text { م } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \stackrel{8}{+} \\ & \stackrel{+}{\circ} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 只㶽 } \\ & \text { N. } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { su } \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{\mathrm{o}} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \stackrel{\rightharpoonup}{\Xi} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{\omega} \end{aligned}$ |  <br>  | $\begin{aligned} & \text { 告 } \\ & \underset{\square}{7} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \stackrel{\sim}{3} \\ & \stackrel{O}{\circ} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { giv } \\ & \text { N } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \text { 芯芯 } \\ & \text { 学 } \end{aligned}$ | 형 <br> 呂品 |
| $\begin{aligned} & \omega-\omega \sim \infty \\ & \text { 友㣽忈芯号 } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \text { 二N } \\ & \text { 忈 } \end{aligned}$ | － | ャーブア | －发ご | $\vec{\sim}$ | $\begin{aligned} & \vec{\rightharpoonup} \\ & \vec{\rightharpoonup} \underset{\sim}{\infty} \end{aligned}$ | ज | c式N心の | $\begin{aligned} & N \\ & \stackrel{\infty}{\omega} \end{aligned}$ | － | $\begin{aligned} & \underset{\sim}{\sim} \\ & \text { W } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \stackrel{\sim}{\bullet} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{\mathbf{N}} \end{aligned}$ | N | － |  <br>  | $\underset{\omega}{\stackrel{\omega}{\omega}}$ | $$ | $\begin{aligned} & \text { N } \\ & \text { №. } \end{aligned}$ |  | ~~ |  |

MAOUINAS E APARELHOS：MATERIAL ELETRICO
Aparelhos de tele－impressão，tele－fac－simile e se－ melhantes ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．
Aparetho de telecomunicaçāo por onda portadora ．．．．．．

| 154 | 167745 | 7248 |
| :---: | :---: | :---: |
| 14 | 67521 | 2656 |
| 148 | 425489 | 16244 |
| 77 | 139100 | 5999 |
| 70 | 68993 | 2697 |
| 75 | 169933 | 6648 |
| 24 | 38627 | 1572 |
| 146 | 35851 | 1448 |
| 51 | 41954 | 1653 |
| 149 | 48708 | 2074 |
| 282 | 194866 | 8324 |
| 131 | 57078 | 2272 |
| 408 | 177010 | 7120 |
| 20 | 38884 | 1553 |
| 65 | 290063 | 11412 |
| 29 | 146618 | 5928 |
| 79 | 124979 | 5061 |
| 29 | 113665 | 4690 |
| 17 | 101055 | 4102 |
| 10 | 39013 | 1637 |
| 12 | 33904 | 1391 |
| 80 | 72979 | 3040 |
| 406 | 181007 | 7577 |
| 67 | 92180 | 3766 |
| 1468 | 771205 | 30942 |
| 139 | 277130 | 11254 |
| 14 | 71300 | 2413 |
| 127 | 110252 | 4860 |
| 17 | 46057 | 1986 |
| 177 | 237043 | 9534 |
| 88 | 33090 | 1380 |
| 223 | 274592 | 11002 |
| 111. | 106934 | 4367 |
| 204 | 218656 | 8757 |
| 219 | 30160 | 1263 |
| 157 | 181603 | 7260 |
| 98 | 118641 | 4728 |
| 296 | 222966 | 9066 |
| 10 | 39469 | 1573 |
| 1029 | 935787 | 37500 |
| 1084 | 452500 | 18648 |
| 1616 | 418874 | 17217 |
| 393 | 79148 | 3463 |
| 73 | 66268 | 2662 |
| 849 | 379714 | 15901 |
| 234 | 154693 | 5705 |
| 55 | 66210 | 2683 |
| 138 | 120246 | 4876 |
| 1865 | 1449757 | 58895 |
| 114 | 134342 | 5314 |
| 469 | 288091 | 11783 |
| 100 | 311703 | 12460 |
| 7 | 30670 | 1256 |
| 59 | 36540 | 1454 |
| 420 | 319076 | 13068 |

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979

instrumentos e aparelhos de otica, de fotocrafia e de cinematografia, de
medida, de verificaciaio e de precisão; instrumentos e aparelhos medicocirúrgicos: relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reproduçĩo de som ou para registro e reproducĩo em televisão POR PROCESSO MAGNETICO DE IMAGEM E SOM

## MATERIAL DE TRANSPORTE

| total. | 106 | 966 | 12382 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Locomotivas e locotratores elétricos. |  | 884 |  |  |  | 173 |
| Locomotivas e locotratores "diesel-elétricos". |  | 999 |  |  |  |  |
| Carros motorizados para inspeção de linhas féreas. |  | 987 |  |  |  | 417 |
| Dutros veiculos automotrizes para via térrea......... |  | 811 |  |  |  | 433 |
| Outros carros e viaturas para via térea.............. |  | 075 |  |  |  | 882 |
| Cabina, estribo, corpo, cilindro e qualquer outra parte de cobertura da locomotiva. |  | 793 |  |  |  |  |
| Chassis para via férrea............................... |  | 351 |  |  |  | 211 |
| Qualquer outra peça e dispositivo de treio de veículas ferroviários. |  | 120 |  |  |  | 392 |
| "Trucks" |  | 80 | 63 | 902 |  | 720 |
| Ourras partes e peças para veiculos ferroviários..... |  | 581 | 481 |  |  |  |
| Caminhâo-trator para transporte de minérios......... |  | 351 | 50 | 460 |  | 467 |
| Tratores rodoviarios de 2 rodas. |  | 142 |  |  |  | 429 |
| Tratores florestais de 4 rodas........................ |  | 535 |  | 694 |  | 747 |
| Tratores de esteiras. |  | 113 |  |  | 16 | 650 |
| Unidades tratoras de rodas, para tratores escavo--carregadores. |  | 887 | 129 |  |  |  |
| Outros tratores, inclusive tratores-guinchos........ |  | 389 |  |  |  | 025 |
| Transportador especial tipo "DUMPS"............... |  | 197 |  |  |  | 109 |
| Cabinas para veiculos (caminhão, trator, tratores de rodas, tratores florestais e para veículos para usos industriais) |  | 572 |  |  |  | 897 |
| Aro e cubo para.roda de autombveis................ |  | 360 |  |  |  | 280 |
| Eixo de transmissão para automóveis (eixo Cardan) |  | 219 | 57 | 541 |  | 251 |


| TOTAL | 12854 | 14293 |  |  | 207 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Lentes multifocais para óculos, não acabadas. | 20 |  |  |  | 573 |
| Armaçoes para doculos de metal comum ou folheado | 2 |  |  |  | 052 |
| Quaisquer outras partes de armaçoes para óculos ......... | 44 |  |  |  | 60 |
| Aparelhos fotograficos de foco fixo. | 34 |  |  |  | 172 |
| Aparelhos fotográficos para micro-fotografias............. | 40 |  |  |  | 352 |
| Qualquer outro aparelho fotográfico ....................... | 58 |  |  |  | 261 |
| "Flash" eletrônico. | 24 | 39 | 195 |  | 554 |
| Partes e peças de aparelhos fotográficos ou dispositivos para proidução de lizr relâmpago em fotografias | 85 |  | 452 |  | 940 |
| Filmadores elétricos para filmes de 8 mm a 16 mm de largura, mudas ou sonoros.. $\qquad$ | 20 |  | 628 |  | 892 |
| Projetores cinematográficos, para filmes de 8 mm de de largura, mudos ou sonoros. | 121 |  |  |  | 728 |
| Aparelhos para leitura de microfilmes .................... | 71 |  |  |  | 942 |
| Projetores de diapositivos ................................ | 50 | 28 | 358 |  | 179 |
| Máquinas para processamento fotográfico, fixação, revelação e operação complementar. | 201 | 126 | 451 |  | 052 |
| Máquinas copiadoras de alimentação, automatticas ou manuais. | 30 | 62 |  |  | 406 |
| Aparelhos para fotocopia, por sistema ótico.............. | 1729 | 966 |  |  | 873 |
| Partes e peças de utensilius para laboratotrio fotográfico e cinematográfico $\qquad$ | 616 | 359 |  |  | 215 |
| Microscópio ótico composto de platina móvel ........... | 27 | 83 | 076 |  | 230 |
| Qualquer outro microscópio ............................... | 17 | 65 | 904 |  | 656 |
| Outros aparelhos ou instrumentos de ótica, nāo especificados. | 11 | 170 | 601 |  | 472 |
| Aparelhos para sondagem geológica, baseado em geofisica. | 10 |  |  |  | 069 |
| Timoneiros automáticos e pilotos automáticos ........... | 5 | 45 |  |  | 1735 |

## CAPÍTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

10 - Importação, por seções, segundo as principais mercadorias - 1979
(conclusão)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTACAO |  |  | PRINCIPAIS MERCADORIAS | IMPORTACAOO |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade <br> (t) | Valor a bordo no Brasil |  |  | Quantidade (t) | Valor a bordo no Brasil |  |
|  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |  |  | Crs 1000 | US\$ 1000 |

instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, DE MEDIDA, DE VERIFICACAD E DE PRECISÅO: INSTRUMENTOS E APARELHOS MEDICOCIRURGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E reproducão de som ou para registro e reprodução em televisão

POR PROCESSO MAGNETICO DE IMAGEM E SOM


FONTE - Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA - Foram selecionadas as mercadorias cujas importaçäes atingiram em 1979 um valor igual ou superior a 1 milhão de dólares.

BALAMÇO DE PAGAMENTOS

## FONTE DAS ESTATISTICAS

0 Departamento Econômico do Banco Central do Brasil é o órgão encarregado de elaborar o balanço de pagamentos $\backslash$ do País, com as estatísticas fornecidas pelos diversos órgãos públicos e entidades privadas que mantêm, sob qualquer forma, relacionamento com o exterior.

Seguindo as normas do FMI, a tabela, que se inclui no Anuário, registra as transações de bens, serviços, renda, transferências unilaterais, ouro monetário, direitos de saque e de ativos e passivos na economia brasileira face aos não residentes, ou seja, os residentes do resto do mundo.

## METODOLOGIA

Basicamente, o balanço de pagamentos constitui-se em um registro contábil de dupla partida onde as transações são especificadas nas contas correspondentes com assentos de contrapartida nas contas de haveres e obrigações.

Os dados de comércio exterior são apurados segundo normas da ONU para estatisticas do gênero (Estatísticas de Comércio Internacional - Conceitos e Definições). Têm como fonte documentos de alfândega apurados na exportação pela CACEX do Banco do Brasil (guia de exportação) e na importação pelo CIEF do Ministério da Fazenda (declaração de importação).

Os "serviços" são apurados em sua quase totalidade através de registros de câmbio (contratos de câmbio liquidado) processados pelo Departamento de Processamento de Dados do Banco Central, que publica a Estatística Nacional das Operaçōes de Câmbio. Essa estatística engloba a totalidade dos contratos de câmbio liquidado no País, através dos bancos autorizados a operar em câmbio, classificados segundo o Manual de Preenchimento e Utilização de Formulários de Contratos de Câmbio elaborado pelo Departamento de Operações de Câmbio. Outras fontes utilizadas são a Superintendência Nacional de Marinha Mercante, para dados de fretes marítimos, apurados pelo documento denominado "manifesto de carga", e pesquisa junto às companhias brasileiras de transporte marítimo de longo curso, para dados de afretamentos e despesas portuárias entre outros. Eventualmente saao também levantados dados junto ao Departamento de Operações Internacionais do Banco Central (juros de empréstimos e financiamentos brasileiros ao exterior), ao Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros (juros e dividendos pagos por empréstimos, financiamentos e investimentos estrangeiros), ao Instituto de Resseguros do Brasil, para conciliação dos
dados relativos ao item "seguros", e aos diversos Ministérios, para transaçōes relativas ao item "serviços governamentais nāo incluídos em outros itens".

As transferências unilaterais (donativos) são apuradas da Estatística Nacional de Operações de Câmbio, quando em moeda, e das estatísticas da alfândega (CACEX e CIEF), quando em mercadorias.
0 movimento de capital é obtido, basicamente, da Estatística Na cional das Operações de Câmbio, discriminado segundo a forma da transação: se relativo a empréstimos, financiamentos, investimentos ou outros tipos. Outras fontes utilizadas são a alfândega para a parte de desembolsos em mercadorias (CACEX na exportação e CIEF na importação), os organismos internacionais e agências governamentais para empréstimos e financiamentos concedidos pelos mesmos, e os departamentos do Banco Central envolvidos com o assunto. Do Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros são obtidos dados relativos a conversāo em investimentos, reinvestimentos e determinadas operações com organismos e agências e do Departamento de Operaçōes Internacionais desembolsos e amortizaçōes de empréstimos e financiamentos brasileiros ao exterior, principalmente os do Banco Central do Brasil para países latino-americanos, e contribuições e subscrições brasileiras a organismos e entidades internacionais. As disponibilidades e obrigaçöes prontas dos bancos comerciais brasileiros autorizados a operar em câmbio e os depósitos em cruzeiros de não residentes junto ao sistemà bancário nacional são apurados pelo Departamento Econômico que, mensalmente, centraliza 0 recebimento dos infermes dos estabelecimentos bancários. Inclui, também, transaçōes em moedas e "traveller" cheques de agệncias de turismo e de casas de câmbio, de depósitos de companhias brasileiras de transporte de longo curso mantidos no exterior, bem como uma estimativa relativa a depósitos mantidos pelos Ministérios também no exterior.

Os haveres e as obrigações das Autoridades Monetárias, no conceito de balanço de pagamentos, que inclui ouro, direitos especiais de saque (DES), margem livre junto ao FMI e divisas, são levantados pelo Departamento de Operações Internacionais com base na contabilidade de câmbio.

Os dados de 1978 foram revistos com inclusão de lucros reinvestidos e a devida contrapartida no item "Investimentos estrangeiros no País". Em 1978 e 1979 o superavit ou deficit é aferido com exclusão das obrigaçōes a curto prazo dos bancos comerciais e das Autoridades Monetárias e dos haveres dos bancos comerciais que passaram a ser localizados no item "Capitais a curto prazo". As contrapartidas de DES e Ouro Monetário incluídas anteriormente em "Capitais a curto prazo" passaram a ser anuladas no próprio item do resultado.

## Reservas Internacionais

Refere-se às reservas externes do País, no conceito de liquidez internacional. Existem mais dois conceitos correntes que são o de balanço de pagamentos e 0 de reservas líquidas externas. 0 de liquidez se diferencia dos demais por relacionar, no que tange aos valores em moeda estrangeira, apenas as divisas conversíveis a curto prazo, nāo deduzindo obrigações.

Esses elementos são levantados da contabilidade de câmbio do Departamento de Operações Internacionais do Banco Central do Brasil.

A parcela Ouro compreende 0 ouro monetário ou ouro livre, depositado no exterior, de propriedade do Banco Central ou do Governo brasileiro,
contabilizado, até setembro de 1979, a US\$ 42,22 a ança troy. A partir de outubro a conta "ouro" passou a ser valorizada segundo as cotações de fechamento no mercado de Londres (média dos últimos dois meses). Os Direitos Especiais de Saque são créditos complementares de que o Pais dispoje junto ao FMI. Compreende as alocaçōes, em percentagem da quota do País subscrita no FMI, feitas pelo organismo ao País, e, se houver, as utilizaçōes que se referem ao montante sacado por determinado país membro na conta do País para suprir problemas de balanço de pagamentos.

A "tranche-ouro" refere-se à posição do País junto ao FMI. Compreende a quota subscrita ( $75 \%$ em moeda nacional e $25 \%$ em ouro) e "holdings" (cruzeiros utilizados por outros países, também para fazer face a dificuldades de balanço de pagamentos).

A parcela Divisas refere-se às moedas e títulos estrangeiros de propriedade do País, prontamente disponíveis, em termos de negociabilidade. Inclui vários itens tais como: aplicações e disponibilidades em bancos e saldo de câmbio manual e de valores aplicados em títulos mobiliários, como certificados de depósitos, bônus, etc.

## CAPITULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

11 - Balanço de pagamentos - 1977-79

| ESPECIFICACAAO | VALOR (US\$ 1000000 ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| A. Balança Comercial .......................................... | 97 | - 1024 | - 2717 |
| Exportaçăo (FOB) ........................................... | 12120 | 12659 | 15244 |
| Importa̧̧ã0 (FOB) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 12023 | 13683 | 17961 |
| B. Serviços (liquidd)............................................ | -4134 | - 6037 | - 1778 |
| Receita . . ............................................. | 1586 | 2017 | 2731 |
| Despesa. ............................................. | 5720 | 8054 | 10509 |
| Viagens internacionais.. ................................... | - 174 | - 186 | - 234 |
| Receita ............................................... | 55 | 68 | 75 |
| Despesa. ............................................. | 229 | 254 | 309 |
| , Transporte .................................................. | - 971 | $-1100$ | - 1398 |
| Receita. | 541 | 562 | 696 |
| Fretes. | 347 | 414 | 544 |
| Outros. | 194 | 148 | 152 |
| Despesa, .............................................. | 1512 | 1662 | 2094 |
| Fretes............................................ | 389 | 419 | 525 |
| Outros.......................................... | 1123 | 1243 | 1569 |
| Seguros .............................................. | -15 | 68 | 41 |
| Receita.......................................... | 44 | 91 | 72 |
| Despesa. .............................................. | 59 | 23 | 31 |
| Rendas de capitais....................................... | - 2559 | -4232 | - 5461 |
| Receita | 361 | 651 | 1261 |
| Juros............................................. | 359 | 647 | 1157 |
| Luctos e dividendos. | 2 | 4 | 104 |
| Despesa. ............................................. | 2920 | 4883 | 6722 |
| Juros..................................... | 2462 | 3344 | 5261 |
| Lucros e dividendos............................. | 458 | 1539 | 1461 |
| Governamentais nảo incluidos em outros itens............ | - 68 | $-74$ | -65 |
| Receita . . ............................................. | 52 | 54 | 62 |
| Despesa. ............................................. | 120 | 128 | 127 |
| Serviços diversos........................................... | - 347 | - 513 | - 661 |
| Receita ............................................... | 533 | 591 | 565 |
| Despesa. ........................................... | 880 | 1104 | 1226 |
| C. Mercadorias e Serviços ( $\mathbf{A}+\mathbf{B}$ ) ........................ | -4037 | - 7061 | - 10495 |
| D. Transferências (liquido). ................................... | - | 71 | 17 |
| Receita ................................................ | 127 | 251 | 230 |
| Despesa. ............................................. | 127 | 180 | 213 |
| E. Transaçães Correntes ( $\mathbf{C}+\mathrm{D}$ ) $\ldots \ldots \ldots$. | -4037 | - 6990 | - 10478 |
| F. Capitais (liquido)........................................... | 5278 | 11891 | 6194 |
| Investimentos estrangeiros no Pais (liquido) ......... | 956 | 2172 | 2418 |
| Investimentos brasileiros no exterior (liquido). ...... | - 146 | - 125 | $-192$ |
| Empréstimos e financiamentos - Médio e longo | 8424 | 13810 | 11882 |
| Amortizaçōes - Médio e longo prazos.............. | -4060 | - 5324 | -7314 |
| Capitais - Curto prazo (liquido). ................... | 303 | 1578 | - 441 |
| Outros (liquido). ..................................... | - 199 | - 220 | - 159 |
| G. Total (E + F)............................................... | 1241 | 4901 | - 4284 |
| H. Erros e Dmissoues........................................... | - 611 | -639 | 1066 |
| Superavit ( + ) ou deficit (-) ....................... | 630 | 4262 | - 3218 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

2. Dados sujeitos a retificação.

12 - Reservas internacionais do País - 1977-79

| ESPECIFICAÇÃ | SALOOS EM 31-12 (USS 1000 000) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |  |
| TOTAL............................... |  | 7256.1 |  | 11 895, 1 |  |  | 688.7 |
| Ouro.... |  | 64,0 |  | 68.0 |  |  | 722,2 |
| Direitos especiais de saque....................... |  | 210.6 |  | 239,8 |  |  | 383.2 |
| "Tranche-ouro" no Fundo Monetário Internacional, |  | 194,7 |  | 181,2 |  |  | 241.5 |
| Divisas conversiveis. |  | 6786.8 |  | 11406.1 |  |  | 341.8 |

## ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASLL

## FONTE DAS ESTATISTICAS

Compete ao Banco Central do Brasil o registro dos capitais estrangeiros ingressados no País, particularmente os sob a forma de empréstimos em moeda, concedidos a empresas e instituiçöes financeiras no Pais, e os concedidos a órgãos da Administração Pública Direta e Indireta (do Governo Federal, dos Estados, Municípios e Distrito Federal, inclusive empresas de economia mista, autarquias, etc.), de financiamento de importaçōes realizadas.

## SERIES ESTATISIICAS

As operações anteriormente relacionadas constam da tabela do presente capítulo, que inclui tanto 0 endividamento público quanto o privado, após o registro no Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros. 0 registro representa o reconhecimento, pelo Banco Central, da legalidade da operação e é efetuado após a análise das condições acordadas com o credor estrangeiro (prazo, taxa de juros, forma de pagamento e outros encargoss).

METODOLOGIA
Na apuração dos dados da dívida externa, o Banco Central do Brasil considera a forma do processamento das informações, as taxas de equivalê̂ncia em dólar americano, a conceituação de financiamento (de importações e de exportações) e o item Outros Financiadores, como se indica a seguir.

0 Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros informa ao Departamento de Processamento de Dados os elementos que deverão ser incluídos na apuração dos dados de dívida externa, em determinada data, com base nas características do Certificado de Registro e aditivos, bem como desembolsos efetuados ao amparo de Certificados emitidos, no caso de financiamentos. Quanto aos pagamentos efetuados, comanda a baixa de posição de cada item com base nos contraṭos de câmbio enviados pelos estabelecimentos bancários autorizados a operar em câmbio, confrontados com dados obtidos do Sistema da Estatística Nacional das Operaçōes de Câmbio utilizado para obtenção de dados para balanço de pagamentos, a fim de detectar falhas nas baixas comandadas.

Os dados referentes à importação de trigo, com financiamento do Canadian Wheat Board, ao bônus, no que concerne ao Governo Federal e às posiçōes da divida pública externa consolidada, têm como fonte 0 Departamento de Operações internacionais.

As posições anuais do saldo da dívida são apresentadas pela equivalência em dóler americano convertidas às taxas vigentes em final de dezembro de cada ano. Os dados relativos a financiamentos de importações incluem financiamento de serviços e de custos locais, sendo que os relativos a operações com o BID excluem créditos amortizáveis em cruzeiros e financiamentos para exportaçōes brasileiras. No item Outros Financiadores, que engloba basicamente operações de "suppliers" e "buyers credits", incluem-se dívidas junto a credores associados ao Eximbank-USA.

## CAPITTULO 56 - COMÉRCIO EXTERIOR

13 - Saldos do endividamento externo do Brasil - 1975-79

| ESPECIFICACAO | SALDOS EM 31-12 (USS 1000000$)$ |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL. | 21171.4 | 25985.4 | 32037.2 | 43510.7 | 49 904,2 |
| Empréstimos compensatórios........................................................... | 137.4 | 106,2 | 75.0 | 43.8 | 18,8 |
| financiamentos de importaçoes......................................................... | 5464.0 | 6577.6 | 8422.3 | 10 823,8 | 11571.7 |
| Entidades internacionais.................................................................. | 1654,8 | 1993.3 | 2355.2 | 2885.3 | 3210.9 |
| Banco Mundial (BIRD)............................................................. | 1094.0 | 1287,0 | 1540,4 | 1974.0 | 2181,3 |
| Banco Internacional do Deserivolvimento (BID) . | 416.3 | 545.9 | 624,0 | 731,2 | 872,8 |
| Corporação Financeira Internacional (IFC)............................................ | 144.5 | 160.4 | 190,8 | 180,1 | 156,8 |
| Agências governamentais .................................................................. | 1829.5 | 2170.4 | 2294.3 | 2601,7 | 2688.2 |
| Age̊ncia Internacional do Desenvolvimento (USAIO)................................. | 491.0 | 534.7 | 547.3 | 548,2 | 545,9 |
| Governo Americano - Lei 480, trigo (acordos)................................... | 92.4 | 86,8 | 81.1 | 75.5 | 69,8 |
| Trigo - 'Canadian Wheat Board'. ................................................ | 221.9 | 274,0 | 222.7 | 255.0 | 229.7 |
| Banco de Exportação e Importação (EXIMBANK - USA).......................... | 685.0 | 817.1 | 885,6 | 928,5 | 929,1 |
| Banco de Exporiação e Importação (Japäo)......................................... | 130.7 | 148.5. | 180.4 | 344.1 | 398,6 |
| ''Kreditanstalt für Wiederaufbau" (KFW)........................................ | 199.4 | 301.2 | 370,5 | 444,5 | 510,8 |
| Banco Nacional de Dinamarca................................................... | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 0.6 |
| "Overseas Pivate Investiment Corp" (OPIC) ........................................... | 7.5 | 6.7 | 5.6 | 4.9 | 3.7 |
| Outros financiadores..................................................................... | 1979.7 | 2413.9 | 3772.8 | 5342.8 | 5672.6 |
| Agência Internacional de Desenvolvimento - (PROGRAMA) ..................... | 600,5 | 585.8 | 569.8 | 551,4 | 531,0 |
| B8nus......................................................................................... | 160.8 | 288.7 | 1222.4 | 2380,3 | 2965.9 |
| Empréstimos em moeda................................................................. | 14 561,1 | 18 194,0 | 21528.4 | 29499.7 | 34 625,4 |
| Lei n. 4131 de 03-9-1962 ............................................................ | 10 781,0 | 13437.7 | 16261.8 | 22 200, 3 | 26882,6 |
| Inscrição n.0 289 de 14-1-1963 ........................................................... | 46,1 | 40,9 | 26.8 | 27,0 | 19,3 |
| Resoluçãa n. ${ }^{\text {a }}$ 63 de 21-8-1967........................................................... | 3734.0 | 4715.4 | 5239,8 | 7272.4 | 7723.5 |
| Divida publica consolidada............................................................. | 7.3 | 5.4 | 4.7 | 4.7 | 4.5 |
| Empréstimos diversos (acordos)......................................................... | 240,3 | 227.7 | 214.6 | 201,0 | 186.9 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

## CAPÍTULO 57 - COMÉRCIO INTERIOR

1 - Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, por tipo de carga - 1977-79

| ESPECIFICACȦO | FLuxa geral |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Petróleo e derivados (1) |  |  | Carga seca (2) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Quantidade |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Absoluta (1 000 t)..................................... | 17652.6 | 19451.5 | 22116.9 | 11991.4 | 13287.3 | 13876.9 | 5661.2 | 6164.2 | 8240.0 |
| Tonelada-milha (1000 000)............................ | 19156.9 | 21332,8 | 23840,8 | 11822,9 | 14003.1 | 14 545,6 | 7334,0 | 7329.7 | 9295.2 |

Valor (Crs 1 000)



Frete bruto
$1838 \quad 142.2 \quad 3373224,5 \quad 5425 \quad 582$.
\% do frete bruto sobre ofrete liquido.................
149
135
136
121
129
134
167
140
137

Distância média (milha) $\qquad$

Valor por 1000 toneladas-milha (Cr\$)


## Valor médio por tonelada (Crs)

$\qquad$ 128.49

180,20
40,85
85.75
87.10

132,00
220,62
336.99


FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendeancia Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
NOTA - Exclusive transportes nos litorais paulista e baiano.
 (2) Inclusive os demais graneis liquidos.

## CAPİTULO 57 - COMÉRCIO INTERIOR

2 - Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo as seçães - 1977-79


NUMEROS ABSOLUTOS


| 17652 | 612 | 19451 | 455 |  | 22116 | 16923 | 1838 |  |  | 373 | 225 |  | 425582 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 846 |  |  |  |  | 8808 |  | 610 |  |  | 513 |  | 15352 |
| 728 | 600 | 400 |  |  |  | 6763 | 200 |  |  | 170 | 150 |  | 441441 |
|  | 354 | 116 |  |  |  | 86550 | 26 | 669 |  |  | 062 |  | 55820 |
| 113 | 269 | 158 | 516 |  |  | 355 | 51 | 789 |  | 93 | 790 |  | 217687 |
| 16033 | 510 | 17484 | 618 | 19 | 9398 | 326 | 1254 | 896 |  | 2437 | 388 |  | 561319 |
| 236 | 924 | 787 | 414 |  | 1041 | 1051 | 76 | 456 |  | 238 | 725 |  | 597375 |
|  | 281 |  | 426 |  |  | 14783 |  | 409 |  |  | 253 |  | 12554 |
|  | 384 |  | 411 |  |  | 19 |  | 260 |  |  | 349 |  | 74 |
|  | 412 | 162 | 410 |  |  | 5780 | 72 | 379 |  | 107 | 795 |  | 178752 |
|  | 715 |  | 429 |  |  | 26503 |  | 461 |  |  | 114 |  | 53784 |
| 20 | 165 | 20 | 415 |  |  | 8789 |  | 404 |  |  | 029 |  | 11913 |
|  | 253 |  | 173 |  |  | 79 |  | 625 |  |  | 384 |  | 205 |
|  | 648 | 24 | 048 |  |  | 16901 |  | 481 |  |  | 124 |  | 28327 |
| - |  |  | 0 |  | - |  | - |  |  |  | 0 | - |  |
| 203 | 758 | 228 | 923 |  |  | 13175 | 46 | 229 |  | 116 | 228 |  | 171779 |
| 18 | 241 | 22 | 694 |  |  | 17364 | 29 |  |  |  | 021 |  | 40833 |
|  | 627 | 16 | 151 |  |  | 7376 |  |  |  |  | 803 |  | 27078 |
|  | 309 |  | 142 |  |  | 194 |  | 681 |  |  | 317 |  | 1112 |
|  | 115 |  | 55 |  |  | 43 |  | 83 |  |  | 47 |  | 51 |
|  | 199 |  | 512 |  |  | 1161 |  | 8605 |  |  | 132 |  | 4868 |
|  | 2 |  | 1 |  |  | 79 |  | 3 |  |  | 1 |  | 64 |
| ... |  | $\ldots$ |  |  |  | 2134 |  |  |  | $\ldots$ |  |  | 5194 |

NÚmeros relativos (\%)


## CAPITULO 57 - COMÉRCIO INTERIOR

3 - Exportação no comércio de cabotagem, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACȦO | EXPORTACAO |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Frete bruto (Cos 1000 ) |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ............................................... | 17652612 | 19451455 | 22116923 |  | 1838142 | 3373225 | 5425582 |
| Amazonas............................................................ | 130122 | 127407 | 132551 |  | 69270 | 94909 | 158570 |
| Pará.. | 61518 | 76035 | 67793 |  | 27756 | 38190 | 71015 |
| Amapa | 94690 | 59901 | 86177 |  | 22247 | 21115 | 52329 |
| Maranhăo | 98710 | 80710 | 54274 |  | 22131 | 25967 | 27294 |
| Piaui.. | 54 | 46 | 403 |  | 9 | 7 | 125 |
| Ceará. ............................................................... | 52480 | 80690 | 34829 |  | 17804 | 35133 | 26746 |
| Rio Grande do Norte. | 1207831 | 1332771 | 1. 752009 |  | 258377 | 378010 | 694091 |
| Paraiba. | 35338 | 42058 | 61482 |  | 14990 | 18946 | 45989 |
| Pernambuca .......................................................... | 91028 | 73265 | 126996 |  | 40497 | 44252 | 103178 |
| Alagoas............................................................. | 289648 | 411646 | 577769 |  | 41268 | 94812 | 182526 |
| Sergipe .............................................................. | 2552049 | 2378561 | 2251934 |  | 90910 | 286756 | 270425 |
| Bahia. ............................................................... | 3710263 | 3668262 | 2901918 |  | 212418 | 462450 | 701448 |
| Espirito Santo........................................................ | 447640 | 1209946 | 1940796 |  | 40552 | 200453 | 490179 |
| Rio de Janeiro......................................................... | 3432403 | 3527882 | 5690378 |  | 347601 | 561708 | 941666 |
| São Paulo............................................................ | 2484764 | 2503295 | 2288354 |  | 233638 | 439428 | 449080 |
| Paranà ................................................................. | 963482 | 1923222 | 1459364 | - | 50447 | 242972 | 265305 |
| Santa Catarina........................................................ | 1026018 | 1236700 | 1680781 |  | 137554 | 227678 | 504001 |
| Rio Grande do Sul ................................................... | 974574 | 719058 | 1009115 |  | 210673 | 200439 | 441615 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendéncia Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

4 - Exportação no comércio de cabotagem, segundo os principais portos - 1977-79

| PRINCIPAIS PORTOS | EXPORTACAAO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Frete bruto (CS\$ 1 000) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total................................................ | 17652612 | 19451455 | 22116923 | 1838142 | 3373225 | 5425582 |
| Rio de Janeiro (RU). ............................................... | 2677037 | 2632367 | 4594440 | 287768. | 483000 | 832703 |
| Madre de Deus (BA) | 3676096 | 3321663 | 2378453 | 183796 | 352176 | 285007 |
| Santos (SP) .......................................................... | 2384156 | 2493192 | 2281181 | 211253 | 430788 | 428914 |
| Aracaju (SE)......................................................... | 2552049 | 2378561 | 2251934 | 90910 | 286756 | 270425 |
| Imbituba (SC)......................................................... | 1018120 | 1235290 | 1678923 | 131059 | 225222 | 501935 |
| Paranaguá (PR)....................................................... | 963300 | 1923213 | 1459364 | 50366 | 242960 | 265305 |
| Areia Branca/Mossoró (RN). | 1085147 | 1107994 | 1262110 | 243295 | 339546 | 607732 |
| Vitória (ES).. | 431980 | 911760 | 1021633 | 38683 | 162010 | 303932 |
| Rio Grande (RS). | 663305 | 483185 | 789925 | 109954 | 89322 | 294825 |
| Ponta do Ubu (ES) | ... | 208595 | 742270 | ... | 30187 | 169346 |
| Enchova (RJ). | 101448 | 497751 | 647109 | 2171 | 37012 | 53371 |
| Maceió (AL). | 289648 | 411.646 | 577770 | 41268 | 94812 | 182526 |
| Ubarana (RN). | 24096 | 201232 | 468254 | 1494 | 29852 | 71499 |
| Uha Guaiba/Sepetiba (RJ). | 636620 | 380827 | 246911 | 52558 | 38286 | 37203 |
| Candeias (BA) ......................................................... | - | - | 243661 | - | - | 181383 |
| Aratu (BA). | 21825 | 113974 | 213529 | 20638 | 55768 | 203524 |
| Garoupa (RJ) . ........................................................ | - | - | 199577 | - | - | 16728 |
| Porto Alegre (RS). | 248527 | 169570 | 183134 | 79907 | 82368 | 119840 |
| Cą̧ão (ES)........................................................... | ... | 89590 | 176893 | ... | 8256 | 16301 |
| Recife (PE). | 91028 | 73265 | 126996 | 40497 | 44252 | 103178 |
| Itacoatiara (AM) ...................................................... | 64752 | 73307 | 97191 | 34112 | 47983 | 108198 |
| Santana do Macapá (AP). ........................................... | 82038 | 57558 | 84192 | 18933 | 19703 | 50178 |
| Cabedelo (PB) ....................................................... | 35338 | 42058 | 61482 | 14990 | 18945 | 45989 |
| Salvador (BA) ......................................................... | ... | 222193 | 61251 | ... | 50968 | 28205 |
| Outrios................................................................ | 606102 | 422664 | 268740 | 178490 | 203053 | 246735 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos a Planejamento.

## CAPÍTULO 57 - COMERCIO INTERIOR

5 - Importação no comércio de cabotagem, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA FEDERACAO | IMPORTAC,ȦO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Frete bruto (crs 1 000) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ................................................ | 17652612 | 19451455 | 22116923 | 1838142 | 3373225 | 5425582 |
| Amazonas............................................................ | 585992 | 592420 | 801262 | 255350 | 393304 | 606562 |
| Pará | 1061635 | 1211985 | 1500908 | 141679 | 251743 | 375314 |
| Amapá ................................................................ | 14494 | 7617 | 6853 | 6858 | 7857 | 10044 |
| Marashão .. | 202818 | 210660 | 210849 | 23506 | 34303 | 41106 |
| Piauí. | 53 | 301 | 154 | 8 | 139 | 46 |
| Ceará................................................................. | 779858 | 898394 | 964191 | 80018 | 148807 | 222775 |
| Rio Grande do Norte. | 195342 | 202030 | 213647 | 23427 | 34435 | 52769 |
| Paraiba............................................................... | 256413 | 268083 | 336145 | 25564 | 42015 | 98924 |
| Pernambuco ........................................................... | 1492652 | 1527779 | 1597679 | 146763 | 276610 | 405160 |
| Alagoas............................................................... | 272360 | 295462 | 307791 | 23262 | 39229 | 57261 |
| Sergipe ............................................................... | 7344 | 136 | 197 | 1841 | 425 | 393 |
| Bahia ................................................................. | 1603343 | 1355473 | 1357825 | 144038 | 190018 | 255646 |
| Espirito Samto.. | 1622873 | 1926738 | 2201275 | 116867 | 232448 | 393826 |
| Rio de Janeiro........................................................ | 3134860 | 3524363 | 3653082 | 261907 | 497408 | 671749 |
| Sà̃o Paulo. | 5456156 | 6529849 | 7880326 | 423148 | 982434 | 1780580 |
| Paraná ............................................................... | 167848 | 228747 | 294775 | 47576 | 66329 | 157334 |
| Santa Catarina........................................................ | 480910 | 327999 | 378889 | 37186 | 43925 | 81007 |
| Rio Grande do Sul | 317661 | 343419 | 411075 | 79144 | 131796 | 215086 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

6 - Importação no comércio de cabotagem, segundo os principais portos - 1977-79

| PRINCIPAIS PORTOS | IMPORTAÇÃO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  | Frete bruto (Crs 1000 ) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total.. | 17652612 | 19451455 | 22116923 | 1838142 | 3373225 | 5425582 |
| São Sebastiao (SP): | 3297574 | 3914399 | 4120598 | 124258 | 447434 | 474553 |
| Samtos (SP). | 1232349 | 2165923 | 3026648 | 214544 | 481509 | 1008238 |
| Rio de Janeiro (RJ).. | 2673930 | 2906830 | 2689447 | 211092 | 417197 | 510617 |
| Vitotria (ES) | 1597309 | 1839739 | 2081053 | 115855 | 226129 | 377652 |
| Recife (PE) | 1492652 | 1527779 | 1597679 | 146763 | 276610 | 405160 |
| Belém (PA) | 976644 | 1135602 | 1466536 | 102915 | 185249 | 342776 |
| Fortaieza (CE) ..:..................................................... | 779803 | 898360 | 964179 | 80012 | 148804 | 222774 |
| Manaus (AM) . | 585620 | 592301 | 801101 | 254862 | 393165 | 606225 |
| Piassaquera (SP). | 926234 | 449527 | 504606 | 84346 | 53491 | 89383 |
| Madre de Deus (BA)... | 821094 | 534833 | 490787 | 37571 | 45374 | 41140 |
| Angra dos Reis (RJ) | 111154 | 305191 | 485461 | 5906 | 20105 | 35136 |
| Cabo Frio (RJ) | 322365 | 309342 | 468075 | 40416 | 59518 | 122023 |
| Itajai (SC).. | 478641 | 326999 | 372225 | 36042 | 43606 | 78147 |
| Aratu (BA). | 266750 | 281389 | 344862 | 37408 | 73096 | 92698 |
| Cabedelo (PB). | 256413 | 268083 | 336145 | 25564 | 42015 | 98925 |
| llhérs (BA). | 255874 | 295797 | 319268 | 11731 | 22264 | 26077 |
| Maceió (AL) | 272360 | 295462 | 307791 | 23262 | 39229 | 57261 |
| Guarujá (SP)... | ... | ... | 228474 | ... | ... | 208405 |
| Hio Grande (RS). | 77391 | 123475 | 222690 | 12940 | 38036 | 98905 |
| Natal (RN). | 195342 | 202030 | 213647 | 23427 | 34434 | 52769 |
| Salvador (BA) ........................................................ | 259565 | 243453 | 202908 | 57320 | 49284 | 95731 |
| São Luís (MA) ....................................................... | 169165 | 202518 | 199481 | 13392 | 30802 | 33898 |
| Paranagué (PR)...................................................... | 125408 | 202850 | 198005 | 23036 | 43521 | 84420 |
| Porto Alegre (RS).................................................... | 197349 | 189129 | 155511 | 58118 | 82097 | 103107 |
| Ponta do Ubu (ES) ................................................... | ... | 86999 | 101722 | ... | 6319 | 8501 |
| Outros................................................................ | 281626 | 153445 | 218024 | 97362 | 113937 | 151 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

## CAPÍTULO 57 - COMERCIO INTERIOR

7 - Fluxo geral no comércio de cabotagem, segundo os tipos de carga e as principais mercadorias - 1979

| TIPOS DE CARGA E PRINCIPAIS MERCADORIAS | FLUX0 GERAL |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Némeros absolutos |  |  | Nümeros relativos (\%) |  |  |
|  | Quantidade (t) | Frete (Crs 1 000) |  | Quantidade | Frete |  |
|  |  | Liquido | Bruto |  | Liquido | Bruto |
| TOTAL................................................ | 22116923 | 3985422 | 5425582 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Granéis liquidas ................................................. | 15131703 | 1873604 | 2213939 | 68,4 | 42,0 | 40.8 |
| Ofeos combustiveis .............................................. | 6382023 | 457891 | 652514 | 28.9 | 11.5 | 12,0 |
| Oleo bruto de petróleo......................................... | 4546767 | 432591 | 522218 | 20.6 | 10.9 | 9.6. |
| Gasolina. ....................................................... | 1603515 | 121045 | 181121 | 7.3 | 3,0 | 3.3 |
| Gases do pettóleo. .............................................. | 568405 | 128045 | 164829 | 2.5 | 3.2 | 3.0 |
| Soda e potassa cáustica ....................................... | 495163 | 124192 | 166168 | 2.2 | 3.1 | 3.1 |
| Querosene ..................................................... | 445576 | 40130 | 57518 | 2,0 | 1.0 | 1,1 |
| Outros.......................................................... | 1090254 | 369710 | 469571 | 4.9 | 9.3 | 8.7 |
| Graneis solidos.................................................. | 5814738 | 1499946 | 2025162 | 26.3 | 37.6 | 37,3 |
| Minério de ferro ................................................ | 2021842 | 337117 | 474031 | 9.2 | 8.5 | 8.7 |
| Carvão mineral .................................................. | 1625797 | 334383 | 481362 | 7.4 | 8.4 | 8.9 |
| Sal. | 1291769 | 479123 | 623745 | 5.8 | 12.0 | 11.5 |
| Trigo em grāo ................................................. | 541096 | 228492 | 291607 | 2.4 | 5.7 | 5.4 |
| Dutros........................................................... | 334234 | 120831 | 154417 | 1.5 | 3,0 | 2.8 |
| Cargas acondicionadas (carga geral)........................ | 1170482 | 811872 | 1186481 | 5.3 | 20.4 | 21,9 |
| Frigorificadas. ................................................... | 1232 | 2948 | 3639 | 0,0 | 0.2 | 0.1 |
| Carnes e miúdos não especificados. ...................... | 642 | 1641 | 2011 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| Carnes de bovinos. ........................................ | 537 | 1187 | 1473 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| Outras...................................................... | 53 | 120 | 155 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Sacarias. ........................................................ | 323354 | 153347 | 235525 | 1.5 | 3.8 | 4.3 |
| Arroz ....................................................... | 114763 | 42427 | 68769 | 0,5 | 1.0 | 1.3 |
| Açúcar de cana......................................... | 85215 | 43867 | 66204 | 0.4 | 1.1 | 1.2 |
| Milho..................................................... | 50799 | 23610 | 36398 | 0.2 | 0.6 | 0.7 |
| Sal . ....................................................... | 24290 | 10397 | 16963 | 0.1 | 0.3 | 0.3 |
| Preparações forrageiras para alimentação animal e aditivos | 13634 | 9048 | 12411 | 0.1 | 0.2 | 0,2 |
| Outras...................................................... | 34653 | 23998 | 34780 | 0.2 | 0.6 | 0,6 |
| Demais cargas.................................................. | 845896 | 655577 | 947317 | 3.8 | 16.4 | 17.5 |
| Cimento.................................................... | 219179 | 133632 | 202285 | 1.0 | 3.3 | 3,7 |
| Chapas, tubos e perris de ferro e aço.................... | 204269 | 94892 | 155335 | 0.9 | 2.4 | 2,9 |
| Madeiras não especificadas, em bruto ou preparadas | 147676 | 115926 | 165944 | 0.7 | 2.9 | 3,1 |
| Oleos e graxas tubriticantes. ............................. | 30279 | 26577 | 39556 | 0.1 | 0.7 | 0.7 |
| Produtos diversos da indústria quimica.................... | 23440 | 12126 | 16628 | 0.1 | 0.3 | 0,3 |
| Produtos minerais naturais................................. | 20.619 | 14645 | 22185 | 0.1 | 0.4 | 0.4 |
| Matérias usadas na frabricação de papel ................. | 19877 | 25209 | 34396 | 0,1 | 0,6 | 0.6 |
| 0utras..................................................... | 180557 | 232570 | 310988 | 0.8 | 5.8 | 5.8 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

8 - Movimento de mercadorias em navegação interior, segundo as bacias hidrográficas - 1977-79

| BACIAS HIDROGRAFICAS | MOVIMENTO DE MERCADORIAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Quantidade (t) |  |  |  | Números relativos (\%) |  |  | Indices (1976 = 100) |  |  |
|  | 1977 | 1978 |  | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. | 3430029 | 3787917 |  | 4364358 | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 117 | 129 | 148 |
| Amazônica. | 769441 | 844280 |  | 1149411 | 22.4 | 22,3 | 26,4 | 114 | 125 | 170 |
| Nordeste.... | 7389 | 4634 |  | 4751 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 98 | 62 | 63 |
| São francisco | 18638 | 20221 |  | 22756 | 0.6 | 0.5 | 0,5 | 58 | 63 | 71 |
| Sudeste. | (1) 2158910 | (1) 2654092 | (1) 2 | 2679916 | 62.9 | 70.1 | 61.4 | 103 | 126 | 127 |
| Prata. . | (2) 475651 | (2) 264690 | (2) | 507524 | 13.9 | 7.0 | 11.6 | 397 | 221 | 423 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendència Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Inclusive 173.014, 162.402 e 169.833 toneladas de carga própria do armador em 1977, 1978 e 1979, respectivamente. (2) Inclusive $59.281,63.212$ e 60.201 toneladas de carga própria do armador em 1977 . 1978 e 1979 , respectivamente.

## CAPÍTULO 57 - COMÉRCIO INTERIOR

9 - Fluxo geral de mercadorias da Bacia Amazônica, segundo os principais portos - 1979

| PRINCIPAIS PORTOS | FLUXO GERAL |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Números absolutos |  |  | Números refativos (\%) |  |
|  | Quantidade (t) | Frete (Crs) |  | Quantidade | Frete |
| TOTAL................................................ | 2298822 | 1605144350 |  | 100,0 | 100,0 |
| Belèm (PA) .......................................................... | 849913 | 57730798 | 987 | 37.0 | 36,0 |
| Manaus (AM) ....................................................... | 514281 | 52813800 | 006 | 22.4 | 32.9 |
| Tucurvi (PA) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .................. | 196946 | 98855089 | 089 | 8.6 | 6.2 |
| Porto Velho (RO).. | 145279 | 126498466 | 466 | 6.3 | 7,9 |
| Munguba (PA) ..................................................... | 125460 | 4534263 | 634 | 5,4 | 2,8 |
| Macapá (AP)....................................................... | 91750 | 40098492 | 492 | 4.0 | 2.5 |
| Santana do Macapá (AP). | 71165 | 3696899 | 899 | 3.1 | 0,2 |
| Santarém (PA) .................................................... | 64476 | 38762760 | 760 | 2.8 | 2.4 |
| Rio Branco (AC) .................................................... | 22385 | 44742782 | 782 | 1.0 | 2.8 |
| Anajás (PA) .......................................................... | 20984 | 325523 | 523 | 0.9 | 0.0 |
| Oriximina (PA) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 19826 | 12111022 | 022 | 0.9 | 0.8 |
| Monte Dourado (PA) . ......... | 19181 | 4972738 | 738 | 0.8 | 0,3 |
| São Miguel do Guamá (PA).. | 16456 | 5295899 | 899 | 0,7 | 0,3 |
| Belo Monte (PA)................................................. | 14645 | 7441989 | 989 | 0.6 | 0.5 |
| Gurupa (PA) . . ...................................................... | 11776 | 258489 | 489 | 0.5 | 0.0 |
| Breves (PA) ......................................................... | 10529 | 484292 | 292 | 0,5 | 0,0 |
| Outros. ............................................................... | 103770 | 70811283 | 283 | 4.5 | 4.4 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendêncio Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

10 - Fluxo geral de mercadorias da Bacia do Nordeste, segundo os principais portos - 1979

| PRINCIPAIS PORTOS | FLIXO GERAL |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Números absolutos |  | Números relativos (\%) |  |
|  | Quantidade (t) | Frete (Crs) | Quantidade | Frete |
| TOTAL................................................. | 9502 | 2058198 | 100,0 | - 100,0 |
| São Luis (MA)...................................................... | 4747 | 1028539 | 49.9 | 50,0 |
| Viana (MA) ........................................................... | 1755 | 468175 | 18.5 | 22.7 |
| São João Batista (MA) . .............................................. | 1374 | 130172 | 14.5 | 6,3 |
| Cajapio (MA)......................................................... | 1048 | 281550 | 11,0 | 13.7 |
| Penalva (MA) ...................................................... | 248 | 59457 | 2,6 | 2,9 |
| Monçã (MA) ..................................................... | 161 | 42400 | 1.7 | 2.1 |
| Cajari (MA) . . ...................................................... | 113 | 26506 | 1.2 | 1.3 |
| São Bento (MA) ...................................................... | 30 | 12650 | 0.3 | 0,6 |
| Anajatuba (MA)..................................................... | 26 | 8749 | 0.3 | 0.4 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

## CAPITULO 57 - COMÉRCIO INTERIOR

11 - Fluxo geral de mercadorias da Bacia do São Francisco, segundo os principais portos - 1979


FONTE - Ministéric dos Transportes, Superintendéncia Nacional da Marinha Mercante, Diretorià de Estudos e Planejamento.

12 - Fluxo geral de mercadorias da Bacia do Sudeste, segundo os principais portos - 1979

| PRINCIPAIS PORTOS | FLUXO GERAL |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Nümeros absolutos |  | Nümeros relativos (\%) |  |
|  | Quantidade (t) | Frete (Crs) | Quantidade | Frete |
| TOTAL | 5359832 | 607735646 | 100.0 | 100,0 |
| Rio Grande (RS) | 2380724 | 291592077 | 44,4 | 48,0 |
| Porto Alegre (RS). | 1355972 | 154814247 | 25,3 | 25,5 |
| Taquari (RS) | 413276 | 61918666 | 7.7 | 10.2 |
| Canoas (RS) | 345210 | 52034925 | 6.5 | 8,5 |
| Santa Isabel do Sul \{RS). | 220612 | 4794255 | 4.1 | 0,8 |
| Morretes (RS). | 210758 | 3599992 | 3.9 | 0.6 |
| Pelotas (RS) | 171874 | 13893134 | 3.2 | 2.3 |
| Guaiba (RS). | 148594 | 16622364 | 2.8 | 2.7 |
| São Gerônimo (RS) | 67759 | 4803087 | 1.3 | 0.8 |
| Gravatai (RS) | 37666 | 2369804 | 0.7 | 0.4 |
| Niter $\mathrm{S}_{\text {i }}^{\text {(RS) }}$. | 7285 | 1224569 | 0.1 | 0.2 |
| Outros portos. | 102 | 68526 | 0.0 | 0.0 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudo's a Planejamento.

13 - Fluxo geral de mercadorias da Bacia do Prata, segundo os principais portos - 1979

| PRINCIPAIS PORTOS | flux0 geral |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Números absolutos |  | Números relativos (\%) |  |
|  | Quantidade (t) | Frete (Crs) | Quantidade | Frete |
| TOTAL......................... | 1015048 | 121911986 | 100.0 | 100,0 |
| Guaira (PR) ... | 322594 | 21645474 | 31.8 | 17.8 |
| Panorama (SP) (1). | 275193 | 18326163 | 27.1 | 15.0 |
| Presidente Epitácio (SP) (2) | 152907 | 13758907 | 15.1 | 11,3 |
| Caborei (MT) (3) ......... | 43685 | 5399331 | 4.3 | 4,4 |
| Corumbá (MT) | 39475 | 9914178 | 3.9 | 8.1 |
| Bonito (MT) (4) | 27882 | 190926 | 2.7 | 0.2 |
| Porto Esperança (MT) . | 22099 | 5653866 | 2.2 | 4,6 |
| Ladario (MT).............................. | 18572 | 10049245 | 1,8 | 8,2 |
| Maracai (SP) (5) | 11962 | 382500 | 1,2 | 0.3 |
| Cercado (MT).. | 10845 | 3258818 | 1,1 | 2,7 |
| Baunilha (MT) | 9433 | 2013920 | 0.9 | 1,7 |
| Independéncia (SP). | 8487 | 3725630 | 0.8 | 3.1 |
| Marumbi (SP). | 6713 | 1404083 | 0.7 | 1.2 |
| Porto Caius (MT) . | 6487 | 1567354 | 0.6 | 1,3 |
| Cáceres (MT) ... | 5961 | 1566975 | 0.6 | 1.3 |
| Porto do Alegre (MT). | 5937 | 2181838 | 0.6 | 1.8 |
| Descalvados (MT). | 4020 | 3347363 | 0.4 | 2.7 |
| Porto Murtinho (MT) . | 3532 | 750343 | 0.4 | 0.6 |
| Morinho (MT). | 2466 | 915715 | 0,2 | 0.7 |
| Outros portos. | 36798 | 15859357 | 3.6 | 13.0 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendencia Nacional ga Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Inclusive 154 toneladas de carga propria do armador; (2) Inclusive 59.597 toneladas de carga própria do armador; (3) Inclusive 21.822 toneladas de carga própria do armador; (4) Inciusive 27.681 taneladas de carga própria do armador; (5) Inclusive 11.150 toneladas de carga própria do armador.

## CAPÍTULO 58 - PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA E INDUSTRIAL

1 - Transcrições de transmissões de imóveis, segundo os Mumicípios das Capitais - 1977-79

| MINICIPIOS das captals | transcricoies oe transmissoes oe imoveis |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Por compra e venda |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |


| Porto Velho ....................................................... | 1358 |
| :---: | :---: |
| Rio Branco. | 852 |
| Manaus.......................................................... | 3333 |
| Boa Vista ......................................................... | 326 |
| Belem............................................................ | 4036 |
| Macapa........................................................... | 57 |
| São Luls ......................................................... | 3033 |
| Teresina. ......................................................... | 3005 |
| Fartaleza. | 9329 |
| Natal............................................................ | 3598 |
| Joâo Pessoo. | 4533 |
| Recife | 5858 |
| Maceib | 3583 |
| Araciju ......................................................... | 4148 |
| Salvador... | 8802 |
| Belo Horizonte .................................................... | 33912 |
| Vittria ... ......................................................... | 1349 |
| Rio de Janeiro.. | ... |
| Sảo Paulo..... | 151693 |
| Curitiba .......................................................... | 23525 |
| Floriantpolis..................................................... | 3616 |
| Porto Alegre ...................................................... | 18131 |
| Campo Grande .................................................... | - |
| Cuiaba ........................................................... | 2855 |
| Goiânia .. | 16153 |
| Brasilia. | 15175 |


| 1574 | 2957 |
| :---: | :---: |
| 701 | 628 |
| 2992 | 4252 |
| 257 | 413 |
| 4197 | 4511 |
| 25 | 82 |
| 1440 | 1370 |
| 3023 | 3462 |
| 9256 | 11881 |
| 2290 | 3206 |
| 4789 | 6518 |
| 4683 | 4347 |
| 2881 | 2616 |
| 4239 | 3795 |
| 8600 | 7313 |
| 30918 | 30179 |
| 2277 | 2617 |
| ... | ... |
| 130242 | 152610 |
| 19351 | 1944 |
| 4178 | 3908 |
| 21601 | 24945 |
| -- | 8802 |
| 2881 | 3170 |
| 13962 | 15461 |
| 12871 | 14715 |


| 263 | 498 | 528 |
| :---: | :---: | :---: |
| 402 | 248 | 277 |
| 2984 | 2830 | 4045 |
| 325 | 257 | 413 |
| 3815 | 3774 | 4087 |
| 31 | 1 | 57 |
| 2980 | 1308 | 1210 |
| 2413 | 2450 | 2853 |
| 7646 | 7495 | 9309 |
| 2892 | 1929 | 2674 |
| 3977 | 3953 | 5922 |
| 4768 | 3905 | 3653 |
| 2751 | 2374 | 1682 |
| 3410 | 3568 | 2783 |
| 7695 | 7238 | 6 334 |
| 25427 | 23882 | 24833 |
| 1173 | 1913 | 2171 |
| ... | ... | ... |
| 116134 | 94822 | 117007 |
| 19443 | 15526 | 15940 |
| 3013 | 3441 | 3128 |
| 13064 | 16073 | 17334 |
| - | - | 7913 |
| 1907 | 2003 | 2515 |
| 14001 | 12602 | 13389 |
| 13253 | 11843 | 13641 |

VALOR (CTs 1 000)

| Porto Vetho ........................................................ | 240862 | 150342 | 253638 | 39974 | 53674 | 84581 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rio Branco........................................................ | 157613 | 164311 | 84481 | 82253 | 64408 | 67354 |
| Manaus........................................................ | 665381 | 864433 | 1898843 | 598074 | 807915 | 1684348 |
| Boa Vista .......................................................... | 5786 | 8138 | 35617 | 5741 | 8138 | 35617 |
| Belėm............................................................. | 581958 | 867042 | 1083585 | 479802 | 757053 | 981245 |
| Macapá.......................................................... | 5593 | 2854 | 21999 | 4556 | 10 | 17981 |
| São Luis,........................................................ | 1070349 | 208235 | 280168 | 274940 | 200078 | 246297 |
| Teresina. ........................................................ | 216737 | 260638 | 612203 | 193752 | 240147 | 553308 |
| Fortalera. | 1460433 | 2389237 | 5809933 | 1297670 | 2149449 | 4213553 |
| Natal............................................................ | 351000 | 374113 | 876912 | 289597 | 250049 | 790779 |
| Joầ Pessoa | 326655 | 398346 | 1238316 | 259727 | 312864 | 1125950 |
| Recife, | 737457 | 836732 | 1118258 | 597431 | 706637 | 929049 |
| Масеіб. | 383688 | 542038 | 1184102 | 260247 | 460687 | 450061 |
| Aracaju. | 591172 | 627273 | 832676 | 474885 | 493205 | 536946 |
| Salvador. | 4543734 | 3001434 | 12533609 | 4135517 | 2442684 | 7022741 |
| Belo Horizonte | 18386447 | 11909223 | 16525552 | 16398714 | 9068737 | 12712594 |
| Vitaria ... | 367267 | 1040370 | 1455872 | 319802 | 889732 | 1283035 |
| Rio de Janeiro.................................................. | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ |
| São Paulo........................................................ | 45187165 | 80053040 | 95806567 | 35120777 | 42654025 | 64354642 |
| Curitiba.. | 5289382 | 6304985 | 9258220 | 4437066 | 5060629 | 7369986 |
| Floriantpolis...................................................... | 767494 | 1065925 | 1268928 | 654655 | 955334 | 944750 |
| Porto Alegre. | 4768109 | 7840036 | 13490328 | 3536274 | 6270569 | 9059915 |
| Campo Grande | - | - | 1819070 | - | - | 1406437 |
| Cuiaba | 286222 | 384110 | 617396 | 228323 | 268313 | 427728 |
| Goiannia | 185811 | 2301610 | 5440214 | 1592104 | 1838705 | 3121774 |
| Brasilia .......................................................... | 4494583 | 5106272 | 8545240 | 4148861 | 4742034 | 8195150 |

FONTE - IBGE. Diratoria de Divulgarảa, Departamento de Editoração.
ROTA - Dados sujeitos a retificaço.

## CAPITULO 58 - PROPRIEDADE IMOBILIÅRIA E INDUSTRIAL

2 - Inscrições de hipotecas convencionais, segundo os Municípios das Capitais - 1977-79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | HIPOTECAS INSCRITAS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Número |  |  | Valor (Crs 1000 ) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Porto Velho.......................................................... | 1270 | 1635 | 1282 | 319565 | 748879 | 430650 |
| Rio Branco ........................................................... | 276 | 119 | 170 | 67346 | 57242 | 64698 |
| Manaus............................................................. | 642 | 608 | 1055 | 778138 | 1329154 | 2896293 |
| Boa Vista ............................................................. | 99 | 46 | 38 | 33820 | 36688 | 32591 |
| Belèm. ............................................................... | 1124 | 1363 | 1049 | 634433 | 835732 | 981386 |
| Macapá.............................................................. | 25 | 4 | 5 | 1353 | 1891 | 4254 |
| São Luis . ............................................................. | 900 | 741 | 813 | 556209 | 419214 | 646929 |
| Teresina ............................................................. | 516 | 385 | 561 | 275051 | 227564 | 1372245 |
| Fortaleza. ........................................................... | 3369 | 3414 | 3387 | 2510463 | 2632069 | 6855414 |
| Natal................................................................. | 1416 | 1037 | 1433 | 700692 | 585846 | 770875 |
| João Pessoa ........................................................... | 1376 | 715 | 1586 | 468296 | 331605 | 1021735 |
| Recife ............................................................... | 1127 | 787 | 960 | 728444 | 1052221 | 826289 |
| Maceio . | 544 | 399 | 593 | 178798 | 306010 | 772581 |
| Агасаји ............................................................... | 448 | 564 | 484 | . 364549 | 297965 | 455238 |
| Salvador. | 2555 | 2927 | 2278 | 2480299 | 1881585 | 2258929 |
| Belo Horizonte ....................................................... | 7616 | 8946 | 9492 | 7872436 | 6832638 | 11673627 |
| Vitória ............................................................... | 394 | 645 | 867 | 223436 | 833789 | 799546 |
| Rio de Janeiro ........................................................ | ... | ... | ... | ... | ... | .. |
| São Paulo. | 30951 | 29617 | 33319 | 32890708 | 25808129 | 47605234 |
| Curitiba............................................................... | 7190 | 4874 | 4783 | 5193667 | 10614035 | 10519401 |
| Florianópolis .......................................................... | 1012 | 1415 | 990 | 765684 | 655422 | 2407281 |
| Porto Alegre........................................................... | 8343 | 13013 | 14978 | 5733348 | 10661554 | 19993612 |
| Campo Grande. ........................................................ | - | - | 938 | - | - | 1600415 |
| Cuiaba ................................................................ | 507 | 272 | 607 | 485226 | 264606 | 250556 |
| Goiâni .............................................................. | 1791 | 1625 | 1553 | 1047010 | 1474056 | 3241429 |
| Brasitia ............................................................ | 4767 | 3831 | 5580 | 4978367 | 3328766 | 7670750 |

FONTE - IBGE, Diretoria de Divulgação, Departamento de Editoração.
NOTA - Dados sujeitos a retificaçẫo.

3 - Pedidos de patentes depositados, concedidos, expedidos, indeferidos e arquivados - 1977-79


FONTE - Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Nacional de Propriedade Industrial.

4 - Pedidos de marcas depositados, indeferidos, deferidos e certificados entregues - 1976-79


FONTE - Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Nacional de Propriedade Industrial.

## TRANSPORTES

## Transporte Terrestre

## Ferroviário

A Rede Ferroviária Federal S.A., principal fonte das estatísticas ferroviárias fornece ao Anuário Estatístico do Brasil os seguintes dados:
a) extensão da rede, segundo as ferrovias (Rede Ferroviária Federal S/A, Ferrovias Paulistas S/A e Administrações Diversas); segundo a bitola; segundo a natureza da tração;
b) material rodante (número de locomotivas, automotrizes e carros motores, vagöes e carros);
c) transporte remunerado de passageiros, animais, bagagens e mercadorias;
d) produtividade; unidades e densidade média de tráfego;
e) consumo de combustiveis e pessoal ocupado;
f) movimento financeiro das estradas de ferro.

## Conceituação

Extensão da Linha Principal - Distância compreendida entre 0 eixo da estaçăo inicial e o eixo da estação final.

Extensão da Linha Acessória - Comprimento de todas as linhas de serviços, tais como desvios, pátios, triângulos.

Passageiro-Quilômetro - Unidade de medida equivalente ao transporte de 1 passageiro por 1 quilômetro de distância.

Tonelada-Quilômetro Útil - Unidade de medida equivalente ào transporte de 1 tonelada útil por 1 quilômetro dë distância.

Tonelada-Quiiômetro Bruta - Unidade de medida equivalente ao deslocamento de 1 tonelada de trem, não compreendido o peso do veículo motor, à distância de 1 quilômetro.

Unidade de Tráfego - Unidade de medida simultànea de transporte de diferente natureza. No caso específico deste Anuário, tal unidade exprime tonelada-quilômetro ûtil de carga + passageiro-quilômetro.

## Rodoviário

As fontes das informaçōes estatísticas sobre 0 transporte rodoviário são o. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER) e o IBGE.

As principais séries que se incluem no Anuário são as seguintes:
a) extensão da rede pavimentada, não pavimentada e a construir;
b) Frota nacional de veículos, por classes de veículos, segundo 0 ano de fabricaçắo e Unidades da Federação;
c) empresas ou serviços, segundo a espécie de transporte e a natureza das linhas; pessoal ocupado;
d) transporte efetivo (passageiros e carga transportados);
e) receita e despesa das empresas ou serviços.

## Conceituação

Rodovias estaduais transitórias - são rodovias existentes sob jurisdição estadual, cujos traçados coincidem com diretrizes planejadas de rodơvias do Plano Nacional de Viação. Portanto, a soma das extensöes correspondentes aos títulos "federal" e "estadual transitória" representa a rede do PNV.

Rede pavimentada - compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

Rede ""não pavimentada" - são consideradas tanto as rodovias implantadas como as que se encontram em leito natural.

Estradas a construir - a extensão registrada refere-se apenas às com trecho em trátego, não abrangendo as demais, de construção prevista no PNV.

As extensōes das rodovias que se encontram duplicadas ou em obras de duplicação foram computadas exclusivamente na rede pavimentada; as extensōes referentes à rede municipal foram reavaliadas em função de novas informações encaminhadas pelos órgãos rodoviários estaduais.

## Empresas de Tiransporte Rodoviário

A pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário, de periodicidade anual, abrange todas as empresas, públicas ou privadas, que se dedicam à atividade de transporte rodoviário, de passageiros ou carga (sólida, líquida ou gasosa) ou ambas (transporte misto) bem como os Departamentos ou Divisöes de transporte de empresas cuja atividade fim não seja objeto desse inquérito.

## Metodologia

A Unidade pesquisada é a empresa ou Departamento de transporte cuja ätiviiíade é a prestação do serviço de transporte rodoviário, utilizando veículö́s próprios, contratados ou locados.

Os dados são coletados no município da sede da empresa ou nos municípios em que estão localizados os departamentos de transporte.

Estãa excluídas da pesquisa as empresas de redespacho (agenciadores de carrga) e os carreteiros.

## Transporte Aquático

Compreende as três espécies da navegação: longo curso, cabotagem e interior. As tabelas selecionadas para o Anuário têm como fontes a Empresa de Portos do Brasil (PORTOBRÁS) e a Superintendência Nacional da Märinha Mercante.

Os dados divulgados abrangem os seguintes aspectos:
a) coordenadas geográficas, condições hidrográticas e de acostagem dos principais portos;
b) distância em milhas entre os principais portos organizados;
c) guindastes e empilhadeiras em condições de funcionamento, por grupos de capacidade nominal (t) e áreas de armazenagem;
d) número de embarcações de longo curso, de cabotagem e navegação interior, e respectiva tonelagem de carga (TPB);
e) movimento de embarcaçōes e carga transportada no tráfego de longo curso e de cabotagem, por Unidades da Federação e respectivos portos;
f) embarcaçōes existentes, por grupos de idade e classes de tonelagem.

## Transporte Aéreo

A fonte das informaçōes é o Departamento de Aviação Civil.
A evolução do tráfego doméstico e internacional é especificada segundo as horas e quilômetros voados, assentos-km oferecidos e utilizados, passageiros e carga transportados, consumo de combustíveis, etc.

0 tráfego aéreo còmercial, 'nos principais aeroportos, é discriminado segundo o número de pousos e decolagens, passageiros embarcados, desembarcados e em trânsito, movimento do correio e da carga transportados.

## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

1 - Extensão da rede ferroviária em tráfego, segundo os principais aspectos - 1977-79

| ESPECIFICACAO | EXTENSAO (km) |  |  | ESPECIFICACAO | EXTENSAO (km) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. | 29778 | 29951 | 30018 | Bitola |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 202 | 202 | 202 |
| Ferrovias |  |  |  |  | 25937 | 26079 | 26109 |
| Rede Ferroviária Federal S.A................................. | 23649 | 23809 | 23897 | De 1,44 m. | 194 | 194 | 194 |
| Superintendèncias Regionais |  |  |  | De $1,60 \mathrm{~m}$. | 3445 | 3476 | 3513 |
| Recife......................................................... | 6768 | 6768 | 6768 | Naturbza da tração |  |  |  |
| Belo Horizante. ................................................. | 4614 | 4596 | 4596 | Eletrificadas. | 2701 | 2618 | 2626 |
| Suburbios do Grande Rio (1) .................................... | 380 | 380 | 380 | Rede Ferroviária Federal S.A...................................... | 1047 | 1047 | 1055 |
| Rio de Janeiro. ................................................. | 2809 | 2829 | 2834 | Superintendências Regionais |  |  |  |
| São Paulo .. | 1864 | 1864 | 1884 | Recife. | 50 | 50 | 50 |
| Curitiba | 3370 | 3370 | 3381 | Belo Horizonte.............................................. | 449 | 449 | 449 |
| Porto Alegre .................................................... | 3844 | 4002 | 4054 | Subúrbios do Grande Rio (1) ................................. | 171 | 171 | 171 |
| Ferrovias Paulistas S.A. ...................................... | 5110 | 5128 | 5107 | Rio de Janeiro. ............................................... | 186 | 186 | 186 |
| Administraç6es diversas...................................... | 1019 | 1014 | 1014 | São Paulo ................................................... | 191 | 191 | 199 |
| Estrada de Ferto Amapá ........................................... | 194 | 194 | 194 | Ferrovias Paulistas S.A. .......................................... | 1607 | 1524 | 1524 |
| Estrada de Ferro Campos do Jordäo................................ | 47 | 47 | 47 | Administraçōes diversas.......................................... | 47 | 47 | 47 |
| Estrada de Ferro Vitória a Minas. | 778 | 773 | 773 | Náo eletrificadas ............................................... | 27077 | 27333 | 27392 |

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatistica.
(1) Divisäo Especial.

2 - Material rodante em tráfego, transportes realizados, unidades de tráfego, produtividade, consumo, pessoal empregado e movimento financeiro das ferrovias - 1977-79

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMERICOS |  |  | ESPECIFICAÇAO | DADOS NUMERICOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| Material rodante em tráfego em 31-12 |  |  |  | Animais (milhōes de toneladas-km úteis)....................... | 145 | 77 | 49 |
| Locomotivas. | 1947 | 1976 | 2018 | Bagagens e encomendas (milhöes de toneladas-km úteis)..... | 10 | 6 | 3 |
| Vapor............................................................. | 26 | 25 | 24 | Mercadorias (milhōes de toneladas-km úteis)................... | 60566 | 63956 | 73686 |
| "Diesel" ........................................................ | 1769 | 1801 | 1842 | Unidades de tráfego (milhőes).................................. | 72420 | 75990 | 85133 |
| Elétricas. | 152 | 150 | 152 | Produtividade |  |  |  |
| Automotrizes. | 35 | 24 | 26 | Unidades de tráfego por empregado (milhares) . ...................... | 565 | 606 | 687 |
| Carros (todes os tipos). .............................................. | 2120 | 2016 | 1741 | Unidades de tráfego por unidade motriz (mithōes) ................... | 30 | 31 | 34 |
| Vagôes (todos os tipos). | 69298 | 69035 | 67374 | Passageiros-km por carro(milhöes).................................. | 4 | 4 | 4 |
| Transportes realizados |  |  |  | Toneladas-km úteis de carga por vagão (milhöes) ................. | 876 | 928 | 1094 |
| Efetivo |  |  |  | Unidades de tuáfego por tonelada de combustivel (milhares) (i) ..... | 131 | 137 | 140 |
| Passageiros (milhares) ............................................ | 344224 | 367687 | 388759 | Consumo |  |  |  |
| Interior | 35384 | 27185 | 22036 | Energia elétrica (MWh) .............................................. | 486942 | 494832 | 515623 |
| Suburrbio | 308840 | 340502 | 366723 | Oleo combustivel (tonelada) ......................................... | 15812 | 14266 | 13518 |
| Animais (milhares de toneladas úteis)............................. | 290 | 155 | 120 | Carvão (tonelada) | 28803 | 29328 | 36785 |
| Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis) ........... | 40 | 19 | 11 | Óleo "diesel" (tonelada) ........................................... | 497477 | 499638 | 548065 |
| Mercadorias (milhares de toneladas úteis)........................ | 125789 | 132522 | 155269 | Lenha (1 $000 \mathrm{~m}^{3}$ )................................................ | 1 | 1 | 1 |
| Quilométrico |  |  |  | Pessoal empregado em 31-12................................... | 128190 | 125496 | 123535 |
| Passageiros-km (milhōes) ........................................ | 11699 | 11951 | 11395 | Movimento financeiro (Cr\$ 1000000 ) |  |  |  |
| Interior (milhöes de passageiros-km).. | 4617 | 4252 | 3418 | Receita de gestäo ................................................ | 11753 | 18319 | 31210 |
| Subưrbio (milhōes de passageiros-km) . ...... ................... | 7082 | 7699 | 7977 | Despesa de gestäo .................................................. | 19088 | 34285 | 59383 |

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatistica. (1) Equivalência em obleo "diesel".

## TRANSPORTE TERRESTRE

Extensāo da rede ferroviária




## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

3 - Material rodante em tráfego, segundo as ferrovias - 1977-79

| FERROVIAS | ANOS | MATERIAL RODANTE EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Locomotivas |  |  |  | Caros |  |  |  |  | Vagöes |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Vapor <br> (1) | Diesel | Elé- tricas | Total | Passageiros | Darmitórios | Correios e bagagens | Outros (2) | Total | Plataformas | Fechados | Gôndolas | Gaiolas | Outros (3) |
| TOTAL....... | 1977 | 1947 | 26 | 1769 | 152 | 2120 | 1334 | 179 | 254 | 353 | 69298 | 7840 | 24116 | 24087 | 1935 | 11320 |
|  | 1978 | 1976 | 25 | 1801 | 150 | 2016 | 1271 | 164 | 234 | 347 | 69035 | 7633 | 22844 | 24271 | 1711 | 12570 |
|  |  | 2018 | 24 | 1842 | 152 | 1741 | 1102 | 146 | 191 | 302 | 67374 | 6989 | 21361 | 23563 | 1386 | 14075 |
|  | 1977 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | - | - | - | 133 | 6 | 2 | 1 | - | 124 |
|  | 1978 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | - | - | - | 134 | 7 | 2 | 1 | - | 124 |
|  | 1979 | 5 | - | 5 | - | 6 | 6 | - | - | - | 133 | 7 | 1 | 1 | - | 124 |
| Estrada de Ferro Vitória a Minas.... | 1977 | 161 | - | 161 | - | 49 | 36 | - | 4 | 9 | 10631 | 1311 | 294 | 8004 | 60 | 962 |
|  | 1978 | 169 | - | - 169 | - | 49 | 36 | - | 4 | 9 | 11434 | 1310 | 367 | 8518 | 60 | 1179 |
|  |  | 183 | - | 183 | - | 49 | 36 | - | 4 | 9 | 11434 | 1310 | 367 | 8517 | 60 | 1180 |
| Rede Ferroviária Federal S.A.......... | 1977 | 1418 | 26 | 1339 | 53 | 1448 | 878 | 124 | 182 | 264 | 43323 | 5221 | 14861 | 13940 | 1310 | 7991 |
|  | 1978 | 1416 | 25 | 1342 | 49 | 1352 | 831 | 111 | 161 | 249 | 43300 | 5 175 | 14767 | 13788 | 1255 | 8315 |
|  | $1979$ | 1440 | 24 | 1363 | 53 | 1297 | 808 | 109 | 139 | 241 | 42242 | 4562 | 14032 | 13111 | 1134 | 9403 |
| Ferrovias Paulistas S.A............... | 1977 | 363 | - | 264 | 99 | 611 | 408 | 55 | 68 | 80 | 15209 | 1302 | 8959 | 2142 | 565 | 2241 |
|  | 1978 | 386 | - | 285 | 101 | 602 | 391 | 53 | 69 | 89 | 14165 | 1141 | 7708 | 1970 | 396 | 2950 |
|  |  | 390 | - | 291 | 99 | 383 | 246 | 37 | 48 | 52 | 13563 | 1110 | 6961 | 1934 | 192 | 3366 |
| Estrada de Ferro Campos do Jordão... | 1977 | - | - | - | - | 7 | 7 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
|  |  | - | - | - | - | 8 | 8 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
|  |  | - | - | - | - | 6 | 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |

FDNTE - Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatistica.
(1) Inclusive loco-breques. (2) Inclusive carros restaurantes. (3) Inclusive "hopper" e tanques.

4 - Transporte efetivo e quilométrico, segundo as ferrovias - 1977-79

| FERROVIAS | ANOS | TRANSPORTE |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Efetivo |  |  |  | Quilomérico |  |  |  |
|  |  | Passageiros (milhares) | Animais (milhares de toneladas unteis) | Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis) | Mercadorias (milhares de toneladas úteis) | Passageiros-km (milhöes) | ```Animais (milhöes de toneladas-km úteis``` | Bagagens e encomendas (milhöes de toneladas-km úteis) | Mercadorias (milhöes de tonela-das-km üteis) |
| total $\qquad$ <br> Estrada de Ferro Amapá | 1977 | 344224 | 290 | 40 | 125789 | 11699 | 145 | 10 | 60566 |
|  | 1978 | 367687 | 155 | 19 | 132522 | 11951 | 77 | 6 | 63956 |
|  | 1979 | 388759 | 120 | 11 | 155269 | 11395 | 49 | 3. | 73686 |
|  | 1977 | 144 | - | - | 869 | 24 | - | - | 164 |
|  | 1978 | 135 | - | - | 1078 | 23 | - | - | 205 |
|  | 1979 | 156 | - | - | 1328 | 28 | - | - | 256 |
| Estrada de Ferro Vittoria a Minas.... | 1977 | 2208 | 14 | 1 | 59803 | 390 | 3 | 0 | 30839 |
|  | 1978 | 2260 | 11 | 1 | 65236 | 392 | 2 | 0 | 34125 |
|  | 1979 | 2206 | 10 | 0 | 77450 | 380 | 2 | 0 | 39880 |
| Rede Ferroviária Federal S.A......... | 1977 | 300833 | 232 | 38 | 53249 - | 8858 | 117 | 10 | 25124 |
|  | 1978 | 330536 | 124 | 18 | 54074 | 9219 | 68 | 6 | 25128 |
|  | 1979 | 335871 | 106 | 11 | 60805 | 8738 | 46 | 3 | 27640 |
| Ferrovias Paulistas S. A............. $\{$ | 1977 | 40058 | 44 | 1 | 11868 | 2412 | 25 | 0 | 4439 |
|  | 1978 | 33681 | 20 | 0 | 12134 | 2304 | 7 | 0 | 4498 |
|  | 1979 | 49362 | 4 | 0 | 15686 | 2233 | 1 | 0 | 5910 |
| Estrada de Ferro Campos do Jendão. | 1977 | 981 | - | - | - | 15 | - | - | - |
|  | 1978 | 1075 | - | - | - | 13 | - | - | - |
|  | 1979 | 1164 | - | - | - |  | - | - | - |

fante - Rede ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento. Departamento Geral de Estatistica.

CAPÍTULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

5 - Produtividade, segundo as ferrovias - 1977-79

| FERROVIAS | ANOS | PRROUTIVIDADE |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Material de traçảo (milhöes de unidades de tuâfega por unidade motriz (1) | Carros (milhöes de passa-geiros-km por cara) (2) | Vagōes (milhares de toneladas-km utite is por vagáo) | Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustivel) (3) | Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado) |
| tOTAL | 1977 | 30 | 4 | 876 | 131 | 565 |
|  | 1978 | 31 | 4 | 928 | 137 | 606 |
|  | 1979 | 34 | 4 | 1094 | 140 | 687 |
| Estrada de Ferro Amapá ................ $\{$ | 1977 | 27 | 3 | 1233 | 224 | 1635 |
|  | 1978 | 33 | 3 | 1530 | 250 | 2036 |
|  | 1979 | 41 | 4 | 1925 | 245 | 2470 |
| Estrada de Ferto Vitória a Minas.... $\{$ | 1977 | 194 | 11 | 2901 | 329 | 3009 |
|  | 1978 | 204 | 11 | 2985 | 332 | 3841 |
|  | 1979 | 220 | 11 | 3488 | 310 | 4529 |
| Rede Ferroviária Federal S.A. | 1977 | 18 | 4 | 583 | 88 | 358 |
|  | 1978 | 19 | 4 | 582 | 91 | 363 |
|  | 1979 | 19 | 4 | 655 | 91 | 384 |
| Ferrovias Paulistas S.A. | 1977 | 18 | 4 | 294 | 98 | 309 |
|  | 1978 | 16 | 4 | 318 | 94 | 322 |
|  | 1979 | 19 | 6 | 436 | 109 | 414 |
| Estrada de Ferro Campos do Jordão .... \{ | 1977 | 2 | 1 | - | 205 | 48 |
|  | 1978 | 1 | 1 | - | 191 | 37 |
|  | 1979 | 2 | 1 | - | 246 | 51. |

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Pianejamento, Departamento Geral de Estatistica.
(1) Locomotivas, autromotrizes e carros motores. (2) Automotizes, trens-unidade, carros de passageiros e dornitórios. (3) Equivalência em óleo "diesel".

6 - Unidades de tráfego e densidade média de tráfego, segundo as ferrovias - 1977-79


FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatistica.
(1) Passageiros convertidos em peso.

## CAPÍTULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

7 - Consumo, segundo as ferrovias - 1977-79


FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatistica.

8 ~ Pessoal empregado, segundo as ferrovias - 1977-79


FONTE - Rede Ferroviaria Federal S.A., Diretoria de Planejamento. Departamento Geral de Estatistica.
(1) Inclusive 856 empregados da "Eletroeletrônica.'

## CAPÍTULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

9 - Receita, segundo as ferrovias - 1977-79
FERROVIAS

$\qquad$ 2813
3921

Rede Ferroviária Federal S.A.
6823
9861

Ferrovias Paulistas S.A. $\qquad$ 2054
4456

Estrada de Ferto Campos do Jordão.
FONTE - Rede Feroviäria Federal S.A., Diretoria de Ptanejamento, Departamento Geral de Estatistica.



## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

11 - Extensão da rede rodoviária do Plano Nacional de Viação, segundo as Unidades da Federação - 1978-79



[^35]NOTAS - 1. A rede do Plano Nacional de Viaçáa compreende as extensöes das rodovias sob jurisdição federal e estadual ou tenitorial transitória 2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sảo provenientes de amedandamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificacāa.

## CAPÍTULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

12 - Extensão da rede rodoviária federal em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação - 1978 -79

| UNIDADES DA FEDERA¢ÅO | extensao da rede em trafego (km) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Pavimentada |  | Não pavimentada |  | Em obras |  |
|  | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |
| BRASIL ................. | 62684 | 62032 | 38347 | 38654 | 20441 | 18950 | 3896 | 4428 |
| Rondônia .............................. | 1344 | 1257 | 86 | 119 | 1258 | 1115 | - | 23 |
| Acre................................... | 1074 | 1097 | 95 | 40 | 858 | 826 | 121 | 231 |
| Amazonas .............................. | 2553 | 2525 | 903 | 875 | 1585 | 1585 | 65 | 65 |
| Roraima ............................... | 1245 | 1245 | - | - | 1120 | 1120 | 125 | 125 |
| Pará ................................... | 3402 | 3367 . | 640 | 640 | 2762 | 2672 | - | 55 |
| Amapa ................................. | 680 | 793 | - | - | 680 | 670 | - | 123 |
| Maranhão .............................. | 3182 | 3182 | 1545 | 1577 | 1527 | 1415 | 110 | 190 |
| Piaui................................... | 1846 | 1846 | 1308 | 1386 | 251 | 214 | 287 | 246 |
| Ceará . ................................ | 2246 | 2160 | 1293 | 1288 | 401 | 288 | 552 | 587 |
| Rio Grande do Norte .................... | 1303 | 1300 | 788 | 785 | 356 | 307 | 159 | 208 |
| Paraíba ................................ | 1113 | 1113 | 1045 | 1045 | 68 | 68 | - | - |
| Permambuco ............................ | 2534 | 2534 | 1985 | 1985 | 516 | 516 | 33 | 33 |
| Alagas ............................... | 737 | 737 | 571 | 571 | 60 | 60 | 106 | 106 |
| Fernando de Noronha. . ................. | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - |
| Sergipe ................................ | 318 | 318 | 318 | - 318 | - | - | - | - |
| Bahia .................................. | 5063 | 5119 | 3150 | 3150 | 1532 | 1493 | 381 | 476 |
| Minas Gerais.......................... | 9658 | 9268 | 7891 | 7840 | 1493 | 1264 | 275 | 165 |
| Espirito Santo .......................... | 831 | 831 | 712 | 712 | 53 | 53 | 66 | 66 |
| Ris de Janeiro ......................... | 1634 | 1634 | 1578 | 1578 | 17 | 17 | 39 | 39 |
| São Paulo .............................. | 1065 | 1065 | 1065 | 1065 | - | - | - | - |
| Paraná ................................ | 2849 | 2883 | 2554 | 2588 | 222 | 222 | 73 | 73 |
| Santa Catarina ........................ | 2039 | 2212 | 1690 | 1754 | 251 | 198 | 97 | 260 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 5123 | 5123 | 4479 | 4479 | 131 | 131 | 513 | 513 |
| Mato Grosso do Sul .................... | - | 2258 | - | 1037 | - | 849 | - | 372 |
| Mato Grosso ........................... | 6244 | 3564 | 1548 | 579 | 3945 | 2740 | 750 | 245 |
| Goiás .................................. | 4455 | 4455 | 2957 | 3101 | 1354 | 1128 | 144 | 225 |
| Distrito Federal ....................... | 142 | 142 | 142 | 142 | - | - | - | - |

FONTE - Ministério dos Transportes. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS - 1. Exclusive a extensäo dos trechos coincidentes, das rodovias estaduais corn federais sob jusisdição estadual ou teritorial, constantes da tahela 13 deste capitulo.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retuficação.

13 - Extensão da rede rodoviária estadual ou territorial transitória em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação - 1978-79


NOTAS - 1. A tabela apresenta a extensäo dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com federais sab jurisdipaã estadual ou territorial.
. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados
2. As diterenças porventura apre

## CAPÍTULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

14 - Extensão da rede rodoviária estadual ou territorial em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação - 1978-79

| UNIDADES DA FEDERACAAO | EXTENSÃO DA Rede em trafego (km) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Pavimentada |  | Näo Pavimentada |  | Em obras |  |  |
|  | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |  |
| BRASIL... ............. | 117772 | 124798 | 29152 | 31723 | 84008 | 86724 | 4612 |  | 6351 |
| Rondônia ... ... ......................... | 450 | 921 | - | - | 348 | 746 | 102 |  | 175 |
| Acre.................................... | 191 | 177 | 35 | 38 | 156 | 139 | - | - |  |
| Amazonas .............................. | 503 | 501 | 374 | 400 | 108 | 101 | 21 | - |  |
| Roraima................................ | - | 1227 | - | - | - | 1094 | - |  | 133 |
| Pará ................................... | 5710 | 5787 | 1535 | 1432 | 4175 | 3431 | - |  | 924 |
| Amapá... ............................. | 29 | 1256 | - | 20 | 29 | 1236 | - | - |  |
| Maranhäo.............................. | 3295 | 3299 | 485 | 447 | 2775 | 2699 | 35 |  | 153 |
| Piaui................................... | 2879 | 2820 | 963 | 992 | 1598 | 1626 | 318 |  | 202 |
| Ceará.................................. | 4856 | 5107 | 1847 | 2225 | 3009 | 2882 | - | - |  |
| Rio Grande do Norte................. | 3153 | 3272 | 476 | 518 | 2677 | 2684 | $\rightarrow$ - |  | 70 |
| Paraiba................................ | 3820 | 3529 | 399 | 404 | 3219 | 3033 | 202 |  | 92 |
| Pernambuco ... ........................ | 2974 | 3942 | 1026 | 913 | 1948 | 2992 | - |  | 36 |
| Alagoas............................... | 1860 | 1964 | 650 | 778 | 1210 | 1170 | - |  | 16 |
| Sergipe................................. | 1928 | 1813 | 334 | 341 | 1535 | 1472 | 59 | - |  |
| Bahia.................................. | 7491 | 7684 | 1539 | 1874 | 5372 | 5229 | 581 |  | 581 |
| Minas Gerais......................... | 8418 | 9957 | 2848 | 2854 | 5570 | 6739 | - |  | 365 |
| Espirito Santo......................... | 3380 | 3369 | 626 | 689 | 2569 | 2548 | 195 |  | 132 |
| Rio de Janeiro ....................... | 4147 | 3867 | 1572 | 1397 | 2575 | 2364 | - |  | 106 |
| Sãa Paulo............................. | 10991 | 11510 | 8222 | 8910 | 2691 | 2086 | 78 |  | 514 |
| Paraná... .............................. | 6843 | 7077 | 3382 | 3935 | 2388 | 2419 | 1074 |  | 724 |
| Santa Catarina ......................... | 3728 | 3827 | 474 | 606 | 2993 | 2762 | 262 |  | 458 |
| Rio Grande do Sul................... | 5837 | 6663 | 939 | 1422 | 4326 | 4581 | 572 |  | 660 |
| Mato Grosso do Sul................... | - | 8025 | - | 149 | - | 7479 | - |  | 397 |
| Mato Grosso.......................... | 17750 | 9655 | 242 | 192 | 16395 | 8850 | 1113 |  | 613 |
| Goias................................. | 16863 | 16863 | 961 | 961 | 15902 | 15902 | $\sim$ | - |  |
| Distrito Federal ....................... | 668 | 689 | 226 | 226 | 442 | 463 | - | - |  |

FONTE - Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS - 1. Nāo está computada a extensā̃o dos trechos coincidentes das rodovias estadtais com federais sob jurisdicão estadual ou territorial, constantes da tabela 13 deste capitulo. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sâo provenientes de artedondamento de dados.
As diferenças porventura apres
Dados sujeitos a retificação.

15 - Extensão da rede rodoviária estadual em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação - 1975-77

| UNIDADES DA Federação | EXTENSȦD DA REDE EM TRAFEGO (km) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Pavimentada |  |  | Nâo pavimentada |  |  |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1975 | 1976 | 1977 | 1975 | 1976 | 1977 |
| BRASIL................. | 113430 | 118820 | 127025 | 21402 | 24508 | 29454 | 92028 | 94312 | 97571 |
| Acre.................................. | 102 | 189 | 426 | 4 | 35 | 38 | 98 | 154 | 388 |
| Amazonas.............................. | 526 | 526 | 686 | 158 | 170 | 330 | 368 | 356 | 356 |
| Pará................................... | 4735 | 4810 | 5296 | 1282 | 1391 | 1756 | 3453 | 3419 | 3540 |
| Maranhāo.............................. | 2830 | 2988 | 4085 | 300 | 347 | 641 | 2530 | 2641 | 3444 |
| Plaui.................................. | 2362 | 2426 | 2786 | 743 | 1008 | 1347 | 1619 | 1418 | 1439 |
| Ceara................................... | 3939 | 4213 | 4547 | 1283 | 1421 | 2066 | 2656 | 2792 | 2481 |
| Rio Grande do Norte................. | 2968 | 3247 | 3391 | 48 | 147 | 370 | 2920 | 3100 | 3021 |
| Paraiba ................................ | 4304 | 4343 | 4492 | 296 | 339 | 366 | 4008 | 4004 | 4126 |
| Pernambuco ........................... | 3168 | 3344 | 3517 | 911 | 962 | 1033 | 2257 | 2382 | 2484 |
| Alagoas............................... | 2112 | 2365 | 2673 | 460 | 631 | 841 | 1652 | 1734 | 1832 |
| Sergipe................................ | 1366 | 1428 | 1628 | 199 | 243 | 296 | 1167 | 1185 | 1332 |
| Bahia.................................. | . 5540 | 6695 | 6708 | 834 | 1338 | 1384 | 4706 | 5357 | 5324 |
| Minas Gerais. | 10434 | 10626 | 10702 | 1783 | 1883 | 1912 | 8651 | 8743 | 8790 |
| Espirito Santa......................... | 3722 | 3746 | 3807 | 526 | 598 | 714 | 3196 | 3148 | 3093 |
| Rio de Jangiro....................... | 4749 | 4796 | 4835 | 1543 | 1640 | 1821 | 3206 | 3156 | 3014 |
| São Paulo............................. | 10729 | 11182 | 11519 | 7081 | 7629 | 8021 | 3648 | 3553 | 3498 |
| Paraná ................................ | 6141 | 6288 | 8155 | 1156 | 1505 | 2756 | 4985 | 4783 | 5399 |
| Santa Catarina....................... | 3106 | 3396 | 3788 | 142 | 254 | 520 | 2964 | 3142 | 3268 |
| Rio Grande do Sul................... | 7671 | 8114 | 8515 | 1501 | 1666 | 1837 | 6170 | 6448 | 6678 |
| Mato Grosso.......................... | 18096 | 18449. | 19036 | 137 | 189 | 194 | 17959 | 18260 | 18842 |
| Goiás | 14132 | 14943 | 15713 | 779 | 850 | 935 | 13353 | 14093 | 14778 |
| Distrito Federal....................... | 698 | 706 | 720 | 236 | 262 | 276 | 462 | 444 | 444 |

FONTE - Ministerio dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.

## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

16 - Extensão da rede rodoviária municipal em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação - 1978-79

| UNIDADES DA FEDERACȦO | EXTENSȦO DA REDE EM TRȦFEGO (km) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Pavimentada |  |  |  | Não pavimentada |  | Em obras |  |  |  |
|  | 1978 | 1979 | 1978 |  | 1979 |  | 1978 | 1979 | 1978 |  | 1979 |  |
| BRASIL ................. | 1116882 | 1181473 |  | 3678 |  | 4476 | 1112741 | 1176641 |  | 463 |  | 356 |
| Rondônia .............................. | 5234 | 3308 |  | 7 |  | 8. | 4941 | 3300 |  | 286 | - |  |
| Acre .................................. | 591 | 679 |  | 3 |  | 6 | 588 | 673 | - |  | - |  |
| Amazonas.............................. | 1176 | 1200 |  | 104 |  | 127 | 1072 | 1073 | - |  | - |  |
| Roraima. .............................. | 1229 | - | - |  | - |  | 1229 | - | - |  | - |  |
| Pará .................................... | 9162 | 11079 | - | 145 |  | 162 | 9017 | 10917 | - |  | - |  |
| Amapá ................................. | 848 | 797 |  | 44 |  | 43 | 628 | 618 |  | 177 |  | 136 |
| Maranhão .............................. | 44046 | 44046 |  | 70 |  | 70 | 43976 | 43976 | - |  | - |  |
| Piaui.................................. | 41199 | 42217 |  | 39 |  | 49 | 41160 | 42168 | - |  | - |  |
| Ceará. ................................. | 30422 | 35045 |  | 204 |  | 158 | 30218 | 34887 | - |  | - |  |
| Rio Grande do Norte................. | 21271 | 21271 |  | 147 |  | 147 | 21124 | 21124 | - |  | - |  |
| Paraiba ................................ | 27743 | 27743 |  | 5 |  | 5 | 27738 | 27738 | - |  | - |  |
| Pernambuco ........................... | 17000 | 32010 | - |  | - |  | 17000 | 32010 | - |  | - |  |
| Alagoas............................... | 9367 | 9475 |  | 20 |  | 30 | 9347 | 9445 | - |  | - |  |
| Sergipe ................................ | 6614 | 6600 |  | 14 | - |  | 6600 | 6600 | - |  | - |  |
| Bahia. ................................ | 80000 | 97546 | - |  |  | 253 | 80000 | 97293 | - |  | - |  |
| Minas Gerais. ......................... | 180361 | 180361 |  | 795 |  | 795 | 179566 | 179566 | - |  | - |  |
| Espirito Santo......................... | 23761 | 23761 |  | 71 |  | 71 | 23690 | 23690 | - |  | - |  |
| Rio de Janeiro........................ | 18033 | 18031 |  | 852 |  | 887 | 17181 | 17144 | - |  | - |  |
| Sảo Paulo............................. | 152440 | 152440 |  | 760 |  | 760 | 151680 | 151680 | - |  | - |  |
| Paraná ................................. | 128538 | 128522 |  | 102 |  | 102 | 128436 | 128420 | - |  | - |  |
| Santa Catarina......................... | 74053 | 79554 |  | 129 |  | 635 | 73924 | 78699 | - |  |  | 220 |
| Rio Grande do Sul ................... | 129307 | 129307 |  | 131 |  | 131 | 129176 | 129176 | - |  | - |  |
| Mato Grosso do Sul. ................ | - | 33633 | - |  |  | 1 | - | 33632 | - |  | - |  |
| Mato Grosso.......................... | 36290 | 24652 | - |  | - |  | 36290 | 24652 | - |  | - |  |
| Goiás . ................................. | 78199 | 78199 |  | 37 |  | 37 | 78162 | 78162 | - |  | - |  |

FONTE - Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS - 1. As diferenc̣as porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos a retificac̣âo.

17 - Frota nacional de veículos, por ano de fabricação, segundo as classes de veículos - 1978

| CLASSES DE VEICULOS | frota nacional de veiculos em 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (1) | Ano de fabricação |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Até 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
| TOTAL.................. | 8744987 | 2518036 | 598881 | 701907 | 925839 | 891507 | 978210 | 931303 | 1037590 |
| Biciclos e triciclos .................... | 144870 | 15097 | 1704 | 3602 | 2937 | 10361 | 14230 | 31200 | 34309 |
| De passeio ............................ | 6667069 | 1731096 | 493591 | 548444 | 742973 | 711038 | 788444 | 732639 | 838023 |
| Comerciais leves. ...................... | 696955 | 287162 | 41654 | 61395 | 66900 | 66166 | 66966 | 41600 | 43029 |
| De transporte coletivo................. | 105214 | 38262 | 4647 | 6086 | 7449 | 8393 | 10682 | 11370 | 10238 |
| De carga.............................. | 799092 | 299696 | 44139 | 61800 | 68402 | 71458 | 73385 | 85984 | 77837 |
| Mâquinas agrícolas de terraplena- <br> gem e equipamentos automotores |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| esperiais ........................... | 4940 | 1275 | 377 | 429 | 712 | 695 | 627 | 419 | 397 |
| Reboques .............................. | 16230 | 2314 | 710 | 1232 | 1616 | 2064 | 2579 | 2637 | 3012 |
| De fabricação estrangeira .............. | 210142 | 119750 | 8357 | 13373 | 26839 | 12083 | 7540 | 9344 | 12350 |
| Nāo identificados ...................... | 100475 | 23384 | 3702 | 5546 | 8011 | 9249 | 13757 | 16110 | 18395 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
(1) Inclusive 161.714 veículos sem especiticação de ano de fabricação.

## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

18 - Frota nacional de veículos, por classes de veículos, segundo as Unidades da Federação - 1977-78

| UNIDADES DA federacaio | frota nacional de velculos |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Classes de veiculos |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | Biciclos e triciclos |  | Passeio |  | Comerciais leves |  |
|  |  |  | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 |
| BRASIL ................. | 7707397 | 8744987 | 110561 | 144870 | 5829045 | 6667069 | 653926 | 696955 |
| Rondênia ............................... | 11458 | 13397 | 232 | 258 | 4555 | 5551 | 3610 | 4129 |
| Acre................................... | 5635 | 6947 | 45 | 69 | 3059 | 3847 | 1366 | 1612 |
| Amazonas .............................. | 34904 | 42081 | 271 | 413 | 23237 | 27201 | 3323 | 3824 |
| Roraima ............................... | 5174 | 5511 | 93 | 114 | 1718 | 1879 | 1157 | 1244 |
| Pará ................................... | 46352 | 52924 | 293 | 317 | 35396 | 40741 | 4012 | 4422 |
| Amapá ................................. | 4048 | 4811 | 164 | 190 | 2442 | 2928 | 810 | 916 |
| Maranhāo .............................. | 33319 | 39290 | 225 | 279 | 21019 | 25074 | 5907 | 6492 |
| Piaul.................................. | 31581 | 36671 | 926 | 1060 | 19785 | 23392 | 5446 | 5833 |
| Ceará . ................................. | 127010 | 147330 | 2833 | 3282 | 85134 | 100760 | 20396 | 21762 |
| Rio Grande do Norte | 46814 | 55645 | 1214 | 1650 | 30115 | 36536 | 8097 | 8682 |
| Paraiba .............................. | 62338 | 71138 | 574 | 721 | 40763 | 47345 | 11658 | 12467 |
| Pernambuco ............................ | 207619 | 239516 | 1193 | 1583 | 152449 | 178458 | 23411 | 25264 |
| Alagoas.. .............................. | 48838 | 57092 | 148 | 159 | 29143 | 35263 | 9662 | 10479 |
| Sergipe ................................ | 32041 | 38082 | 447 | 518 | 21664 | 26201 | 4676 | 5215 |
| Bahia ................................. | 215740 | 253503 | 744 | 960 | 156359 | 186421 | 29856 | 33336 |
| Minas Gerais.......................... | 716149 | 809045 | 13717 | 17166 | 498185 | 569056 | 86335 | 91064 |
| Espirito Santo ......................... | 106305 | 123558 | 494 | 730 | 72793 | 86587 | 12288 | 13161 |
| Rio de Janeiro ........................ | 968703 | 1097797 | 6257 | 8236 | 810998 | 924069 | 37144 | 40328 |
| Sāo Paulo ............................. | 2989909 | 3402813 | 43974 | 62500 | 2419054 | 2761410 | 138199 | 149401 |
| Parana ................................ | 598141 | 657518 | 7290 | 8816 | 397269 | 445346 | 82030 | 84116 |
| Santa Catarina ......................... | 292921 | 328505 | 8530 | 9876 | 203071 | 230528 | 32314 | 33402 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 745144 | 826890 | 14109 | 17305 | 536289 | 600084 | 74517 | 77457 |
| Mato Grosso ........................... | 101920 | 118249 | 723 | 1114 | 59438 | 71083 | 25760 | 27643 |
| Goiás ................................. | 152219 | 175200 | 4946 | 5813 | 97923 | 114567 | 26710 | 28794 |
| Distrito Federal ........................ | 123115 | 141474 | 1119 | 1741 | 107188 | 122742 | 5242 | 5912 |


| UNIDADES DA Federaçio | frota nacional de veiculos |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Classes de veiculos |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Transporte coletivo |  | Carga |  | De fabricação estrangeira |  | Outros (1) |  |
|  | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 |
| BRASIL ................. | 94976 | 105214 | 721255 | 799092 | 197792 | 210142 | 99841 | 121645 |
| Rondônia ............................... | 207 | 238 | 2047 | 2354 | 559 | 571 | 248 | 296 |
| Acre.................................... | 62 | 78 | 631 | 823 | 371 | 391 | 101 | 127 |
| Amazonas .............................. | 628 | 723 | 2620 | 3164 | 4043 | 5551 | 782 | 1205 |
| Roraima ............................... | 9 | 9 | 583 | 633 | 1553 | 1559 | 61 | 73 |
| Pará .................................... | 1155 | 1271 | 4095 | 4534 | 501 | 517 | 900 | 1122 |
| Amapa ................................. | 37 | 41 | 440 | 569 | 116 | 120 | 39 | 47 |
| Maranhão .............................. | 580 | 671 | 4603 | 5527 | 355 | 501 | 630 | 746 |
| Piaui................................... | 525 | 570 | 3702 | 4314 | 699 | 817 | 498 | 685 |
| Ceará .................................. | 2152 | 2342 | 12248 | 13886 | 2828 | 3479 | 1419 | 1819 |
| Rio Grande do Norte .................... | 824 | 923 | 4878 | 5855 | 1251 | 1426 | 435 | 573 |
| Paraiba | 1069 | 1196 | 6574 | 7421 | 938 | 999 | 762 | 989 |
| Pemambuco ............................ | 3030 | 3427 | 22329 | 24892 | 2985 | 3194 | 2222 | 2698 |
| Alagoas................................ | 607 | 678 | 8377 | 9303 | 360 | 406 | 541 | 804 |
| Sergipe ................................ | 525 | 574 | 3815 | 4485 | 582 | 667 | 332 | 422 |
| Bahia .................................. | 4125 | 4623 | 20952 | 23807 | 1878 | 2065 | 1826 | 2291 |
| Minas Gerais.. ......................... | 10334 | 11383 | 78573 | 88571 | 19771 | 20476 | 9234 | 11329 |
| Esprito Santo .......................... | 2560 | 2745 | 15487 | 17293 | 1590 | 1709 | 1093 | 1333 |
| fio de Janeiro | 15874 | 17435 | 58418 | 64227 | 28722 | 29801 | 11290 | 13701 |
| São Paulo .............................. | 30250 | 34054 | 245021 | 270082 | 73352 | 77175 | 40059 | 48191 |
| Paraná | 5981 | 6475 | 81930 | 87517 | 17819 | 18450 | 5822 | 6798 |
| Santa Catarina ......................... | 2421 | 2636 | 36150 | 40233 | 7573 | 8307 | 2862 | 3523 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 7147 | 7694 | 72329 | 78800 | 24516 | 25898 | 16237 | 19652 |
| Mato Grosso ........................... | 791 | 888 | 12906 | 14804 | 1572 | 1763 | 730 | 954 |
| Goiás .................................. | 1910 | 2170 | 17400 | 19827 | 2150 | 2471 | 1180 | 1558 |
| Distrito Federal ........................ | 2173 | 2370 | 5147 | 6171 | 1708 | 1829 | 538 | 709 |

## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

19 - Empresas ou serviços de transporte rodoviário, por espécie de transporte, segundo as Unidades da Federação - 1977-78

| UNIDADES IA FEDERACAO | EmPRESAS OU SERVICOS DE TRANSPORTE RODOVIARIO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Espécie de transporte |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | Para passageiros |  | Para carga |  | Misto |  |  |  |
|  |  |  | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 |  | 1978 |  |
| BRASIL ................ | 9076 | 10259 | 3070 | 3172 | 5825 | 6938 | 181 |  |  |  |
| Rondônia .............................. | 12 | 13 | 9 | 8 | 3 | 4 | - |  |  | 1 |
| Acre................................... | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | - |  | - |  |
| Amazonas............................. | 18 | 20 | 8 | 9 | 10 | 11 | - |  | - |  |
| Horaima ............................... | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - |  | - |  |
| Pará ................................... | 66 | 72 | 56 | 64 | 4 | 6 |  | 6 |  | 2 |
| Amapá ................................. | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - |  | - |  |
| Maranhão .............................. | 47 | 57 | 35 | 44 | 11 | 12 |  | 1 |  | 1 |
| Piaul.................................. | 106 | 97 | 63 | 58 | 38 | 36 |  | 5 |  | 3 |
| Ceará . ................................ | 142 | 141 | 90 | 89 | 43 | 43 |  | 9 |  | 9 |
| Rio Grande do Norte .................... | 111 | 102 | 28 | 27 | 74 | 65 |  | 11 |  | 10 |
| Paraiba ................................ | 79 | 80 | 66 | 67 | 11 | 11 |  | 2 |  | 2 |
| Pernambuca ............................ | 110 | 115 | 71 | 71 | 36 | 35 |  | 3 |  | 3 |
| Alagoas............................... | 21 | 32 | 11 | 11 | 1 | 18 |  | 3 |  | 3 |
| Sergipe ................................ | 40 | 37 | 7 | 7 | 32 | 29 |  | 1 |  | 1 |
| Bahia ................................ | 127 | 149 | 74 | 91 | 43 | 50 |  | 10 |  | 8 |
| Minas Gerais. . ........................ | 1373 | 1420 | 615 | 625 | 721 | 772 |  | 37 |  | 23 |
| Espirito Santo ......................... | 252 | 268 | 59 | 59 | 181 | 197 |  | 12 |  | 12 |
| Rio de Janeiro ......................... | 812 | 823 | 326 | 325 | 481 | 495 |  | 5 |  | 3 |
| Sāo Paulo ............................. | 3098 | 3934 | 624 | 639 | 2442 | 3270 |  | 32 |  | 25 |
| Paraná ................................ | 907 | 1024 | 183 | 201 | 715 | 810 |  | 9 |  | 13 |
| Samta Catarina ......................... | 396 | 462 | 109 | 111 | 284 | 345 |  | 3 |  | 6 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 1070 | 1103 | 484 | 494 | 560 | 587 |  | 26 |  | 22 |
| Mato Grosso ........................... | 67 | 80 | 34 | 45 | 32 | 35 |  | 1 | - |  |
| Goiás . ................................ | 170 | 186 | 95 | 102 | 71 | 83 |  | 4 |  | 1 |
| Distrito Federal ....................... | 44 | 36 | 19 | 13 | 24 | 22 |  | 1 |  | 1 |

FONTE - IBGE, Diretaria Téenica, Departamema de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

20 - Linhas em tráfego das empresas ou serviços de transporte rodoviário com itinerário fixo, com a indicação da natureza das linhas, segundo as Unidades da Federação - 1977-78

| UNIDADES DA FEDERACAO | LINHAS EM TRAFEGO das empresas ou servicos de transporte rodoviario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Natureza das linhas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | Municipal |  | Intermunicipal |  | Interestadual |  | Internacional |  |  |  |
|  |  |  | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 |  | 1978 |  |
| BRASIL ................ | 24804 | 26079 | 8329 | 9258 | 11408 | 12106 | 5028 | 4669 |  | 39 |  | 46 |
| Rondènia ............................... | 40 | 40 | 36 | 30 | 2 | 8 | 2 | 2 | - |  | - |  |
| Acre.................................. | 29 | 29 | 19 | 17 | 6 | 6 | 4 | 6 | - |  | - |  |
| Amazonas .............................. | 50 | 54 | 43 | 47 | 6 | 5 | 1 | 2 | - |  | - |  |
| Roraima ............................. | 1 | 1 | - | - | $-$ | - | 1 | 1 | - |  | - |  |
| Pará ................................... | 138 | 153 | 66 | 81 | 71 | 76 | 1 | 2 | - |  | - |  |
| Amapa ................................. | 3 | 4 | 3 | 3 | - | 1 | - | - | - |  | - |  |
| Maranhão .............................. | 128 | 148 | 63 | 75 | 56 | 65 | 9 | 8 | - |  | - |  |
| Piaui.................................. | 180 | 186 | 32 | 37 | 135 | 136 | 13 | 13 | - | , | - |  |
| Ceará ................................. | 474 | 543 | 175 | 199 | 262 | 306 | 37 | 38 | - |  | - |  |
| Rio Grande do Norte ................... | 192 | 206 | 35 | 37 | 119 | 139 | 38 | 30 | - |  | - |  |
| Paraiba ................................ | 262 | 286 | 71 | 84 | 156 | 167 | 35 | 35 | - |  | - |  |
| Pernambuco ............................ | 421 | 463 | 120 | 161 | 256 | 257 | 45 | 45 | - |  | - |  |
| Alagoas............................... | 120 | 126 | 26 | 29 | 77 | 84 | 17 | 13 | - |  | - |  |
| Sergipe | 125 | 146 | 30 | 33 | 69 | 83 | 26 | 30 | - |  | - |  |
| Rahia ................................. | 885 | 995 | 426 | 424 | 377 | 482 | 82 | 89 | - |  | - |  |
| Minas Gerais.......................... | 2782 | 3060 | 922 | 1013 | 1298 | 1429 | 562 | 618 | - |  | - |  |
| Espirito Santo | 598 | 618 | 211 | 206 | 275 | 286 | 112 | 126 | - |  | - |  |
| Rio de Janeiro | 3690 | 2328 | 1150 | 1228 | 1182 | 642 | 1357 | 457 |  | 1 |  | 1 |
| São Paulo .............................. | 6920 | 8055 | 2222 | 2654 | 3114 | 3598 | 1578 | 1794 |  | 6 |  | 9 |
| Paraná ................................. | 2227 | 2442 | 675 | 701 | 1214 | 1237 | 332 | 494 |  | 6 |  | 10 |
| Santa Catarina ........................ | 1326 | 1449 | 456 | 499 | 533 | 606 | 332 | 339 |  | 5 |  | 5 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 3338 | 3691 | 1130 | 1197 | 1838 | 2049 | 350 | 426 |  | 20 |  | 19 |
| Mato Grosso ........................... | 216 | 280 | 133 | 151 | 80 | 118 | 2 | 9 |  | 1 |  | 2 |
| Giós ............................... | 471 | 557 | 136 | 174 | 277 | 321 | 58 | 62 | - |  | - |  |
| Distrito Federal ......................... | 188 | 213 | 149 | 178 | 5 | 5 | 34 | 30 | - |  | - |  |

FONTE - IBGE. Díretoria Técrica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Serviços.

## CAPİTULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

21 - Empresas ou serviços de transporte rodoviário e pessoal ocupado, segundo as Unidades da Federação - 1977-78

| UNIDADES DA FEIERAÇÃO | EMPRESAS OU SERVICOS |  | PESSOAL OCUPADO EM 30-6 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Total |  | Na administração |  | No trafego |  | Na manutenção |  |
|  | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 | 1977 | 1978 |
| BRASIL ..................... | 9076 | 10259 | 437853 | 457665 | 60916 | 68290 | 316321 | 337551 | 60616 | 51824 |
| Rondônia .................................... | 12 | 13 | 151 | 267 | 39 | 68 | 76 | 128 | 36 | 71 |
| Acre....................................... | 5 | 5 | 212 | 237 | 39 | 59 | 144 | 142 | 29 | 36 |
| Amazonas.................................. | 18 | 20 | 1821 | 1777 | 123 | 162 | 1427 | 1231 | 271 | 384 |
| Roraima. ................................... | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | - |
| Parà ........................................ | 66 | 72 | 3123 | 3347 | 309 | 350 | 2348 | 2496 | 466 | 501 |
| Amapá ..................................... | 2 | 2 | 47 | 52 | 4 | 4 | 37 | 45 | 6 | 3 |
| Maranhão | 47 | 57 | 1096 | 1144 | 144 | 161 | 812 | 843 | 140 | 140 |
| Piaul.. ...................................... | 106 | 97 | 1147 | 1341 | 187 | 268 | 870 | 963 | 90 | 110 |
| Ceará. ..................................... | 142 | 141 | 6649 | 7791 | 1092 | 1463 | 4562 | 5 204 | 995 | 1124 |
| Rio Grande do Norte....................... | 111 | 102 | 2765 | 2965 | 422 | 407 | 1949 | 2074 | 394 | 484 |
| Paraiba .................................... | 79 | 80 | 2224 | 2521 | 333 | 360 | 1800 | 1838 | 291 | 323 |
| Pernambuco ................................ | 110 | 115 | $10^{*} 663$ | 11789 | 1592 | 1212 | 7040 | 8279 | 2031 | 2298 |
| Alagoas.. .................................. | 21 | 32 | 1486 | 2021 | 159 | 285 | 991 | 1335 | 336 | 401 |
| Sergipe .................................... | 40 | 37 | 1916 | 2195 | 293 | 358 | 1292 | 1441 | 331 | 396 |
| Bahía. ...................................... | 127 | 149 | 12287 | 13706 | 1574 | 1798 | 8567 | 9448 | 2146 | 2460 |
| Minas Gerais............................. | 1373 | 1420 | 42298 | 45793 | 6537 | 8063 | 30126 | 31510 | 5635 | 6220 |
| Espirito Santo.............................. | 252 | 268 | 11487 | 13358 | 1765 | 2049 | 7214 | 8008 | 2508 | 3301 |
| Rio de Janeiro............................. | 812 | 823 | 94589 | 94082 | 10818 | 10604 | 69021 | 68270 | 14750 | 15208 |
| Säo Paulo.................................. | 3098 | 3934 | 151787 | 154185 | 20596 | 23385 | 112835 | 124735 | 18356 | 6065 |
| Paraná ................................... | 907 | 1024 | 29077 | 30153 | 4454 | 4986 | 20393 | 20891 | 4230 | 4276 |
| Santa Catarina .............................. | 396 | 462 | 11302 | 13211 | 1798 | 2518 | 8148 | 9161 | 1358 | 1532 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 1070 | 1103 | 35631 | 38060 | 6506 | 7224 | 25548 | 27098 | 3577 | 3738 |
| Mato Grosso.............................. | 67 | 80 | 3426 | 3432 | 474 | 456 | 2421 | 2531 | 531 | 445 |
| Goiás. ..................................... | 170 | 186 | 7019 | 8375 | 1071 | 1366 | 4921 | 5822 | 1027 | 1187 |
| Distrito Federal., ........................... | 44 | 36 | 5644 | 5859 | 587 | 682 | 3976 | 4056 | 1081 | 1121 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

22 - Veículos para passageiros e carga e transporte efetivo das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação - 1977 -78


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

23 - Receita das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação - 1977-78


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

## CAPITULO 59 - TRANSPORTE TERRESTRE

24 - Despesa das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação - 1977-78

| UNIDADES DA FEDERAÇAO | ANOS | DESPESA (cos 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total geral | Retirada de proprietário e/ou sócio | Salários |  |  |  | Material de consumo |  |  | Serviçosprestadospor terceirose pagamentosa carteteiros | Outiras |
|  |  |  |  | Total | Pessoal da administraçāa | Pessoal de tráfego | Pessoal de manutençāo | Total | Combustive is e lubrificantes |  |  |  |



## CAPİTULO 60 - TRANSPORTE AQUÄTICO

1 - Coordenadas geográficas, condições hidrográficas e de acostagem dos principais portos organizados, segundo as Unidades da Federação -- 1978

| unidades da federacĩo E PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS | COORDENADAS GEOGRAFICAS |  | CONDICOOES HIDROGRAFICAS E DE ACOSTAGEM |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Cais acostável |  | Canal de acesso |  | Bacia de evoluţão |  | Amplitude da maré (m) | Profundidade da barra (m) |
|  | $\begin{aligned} & \text { Latitude } \\ & \text { Sul } \end{aligned}$ | Longitude | Extensảo (m) | Profundidade (m) | Largura (m) | Profundidade <br> (m) | $\begin{aligned} & \text { Largura } \\ & \text { (m) } \end{aligned}$ | Profundidade <br> (m) |  |  |
| Amazonas <br> Manaus | 3008'30" | $60^{\circ} 02^{\prime} 30^{\prime \prime}$ | 1103.40 | ... | 70 | 35 | 2000 | 15 | - | - |
| Pará <br> Belém. | $1{ }^{2} 6^{\prime} 00{ }^{\prime \prime}$ | 48 ${ }^{\circ} 29^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | 1852 | 7 | 90 | 5a7 | 500 | 5 a 8 | 4.50 | 6 |
| Maranhăo <br> Itaqui. | 2034'00" | $44^{\circ} 21^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | $\ldots$ |
| Ceará <br> Fortaleza. | 3041'18' | $38^{\circ} 27^{\prime} 30^{\prime \prime}$ | 1116 | 6 a 10 | 150 | 6.5 | 240 | 5.5 | 2.60 | 7 |
| Rio Grande do Norte Natal. | $5 \times 46^{\prime} 41^{\prime \prime}$ | $35012^{\prime \prime} 04^{\prime \prime}$ | 400 | 6 | 100 | 5.9 | 300 | 8 | 2,70 | 7.5 |
| Paraiba <br> Cabedelo | $6058^{\prime} 40^{\prime \prime}$ | $34^{\circ} 50^{\prime} 18^{\prime \prime}$ | 602 | 7 a 10 | 300 | 5.9 | 300 | 7 | 3.42 | 8 |
| Pernambuco <br> Recife | $8^{\circ} 03^{\prime} 28^{\prime \prime}$ | 34051'49" | 3060 | 8 a 10 | 300 | 10 | 475 | 10 | 2.80 | 10 |
| Alagoas <br> Maceió | $9040{ }^{\prime \prime} 12^{\prime \prime}$ | $35^{\circ} 44^{\prime \prime} 00^{\prime \prime}$ | 670 | 4 a 10 | 375 | 10 | 360 | 10 | 2.60 | 10 |
| Sergipe <br> Aracaju | $10^{\circ} 54^{\prime 2} 27^{\prime \prime}$ | $37^{\circ} 02^{\prime} 48^{\prime \prime}$ | 56 | 8 | 80 | 8 | 600 | 12 | 2.40 | 2.9 |
| Bahia Salvador llhéus. | 12059 $14046^{\prime \prime}$ $10^{\prime \prime}$ | $\begin{aligned} & 38^{\circ} 31^{\prime} 25^{\prime \prime} \\ & 39^{\circ} 02^{\prime} 30^{\circ} \end{aligned}$ | 2016 66 | 8 a 10 | 600 200 | 10 10 | 700 150 | 10 10 | 2.80 2.40 | 10 10 |
| Espirita Santo <br> Vitória | 20019'00' | $40^{\circ} 19^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | 1495 | 8 a 13 | 90 | 13 | 330 | 13 | 1,80 | 13 |
| Rio de Janeiro Rio de Janeiro Angra dos Reis Niteró" | $\begin{aligned} & 22^{\circ} 54^{\prime} 00^{\circ \prime} \\ & 23^{\circ} 00^{\prime \prime} 30^{\circ} 3^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 43^{\circ} 14^{\prime} 00^{\prime \prime} \\ & 44^{\circ} 19^{\prime} 15^{\prime \prime} \\ & 43^{\circ} 07^{\prime} 00^{\prime \prime} \end{aligned}$ | 7391 350 436 | 7a $\begin{array}{r}11 \\ 10 \\ 7\end{array}$ | 150 120 80 | $10 \times 32$ 10 7 | 200 a 300 400 250 | 12 10 7 | 2.40 1.60 2.40 | 15 40 33 |
| São Paulo <br> Sảo Sebastião. <br> Santos | $\begin{aligned} & 23057^{\prime} 05^{\prime \prime} \\ & 23^{\circ} 59^{\prime} 00^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 46^{\circ} 24^{\circ} 00^{\prime \prime} \\ & 46^{\circ} 22^{\prime} 00^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 420 \\ 7276.59 \end{array}$ | $\begin{array}{ccc} 2 \text { a } 8,2 \\ 5 & \text { a } 11 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2500 \\ 300 \text { a } 700 \end{array}$ | 17 8.5 | 2000 350 | 5 a 10 | 1,60 2.92 | $17 \mathrm{~N} \text { e } 24 \mathrm{~S}$ |
| Paraná <br> Paranaguá <br> Antonina. | 25031 $25^{\circ} 26^{\prime} 00^{\prime \prime}$ | $48^{\circ} 29^{\prime} 00^{\prime \prime}$ $48^{\circ} 41^{\prime} 000^{\prime \prime}$ | 1736 417 | $\begin{array}{r}8 \\ 6 \\ \hline\end{array}$ | 100 100 | 10 $5 \times 6$ | 350 280 | 8 | 3.00 2,20 | 10 |
| Santa Catarina <br> São Francisco do Sul $\qquad$ <br> Itajaí. <br> Imbituba <br> Laguna . $\qquad$ | $\begin{aligned} & 26^{\circ} 14^{\prime} 17^{\prime \prime} \\ & 26053^{\prime} 00^{\prime \prime} \\ & 28^{\circ} 144^{\prime} 30^{\prime \prime} \\ & 28^{\circ} 29^{\prime} 48^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 48^{\circ} 41^{\prime} 33^{\prime \prime} \\ & 48^{\circ} 36^{\prime} 56^{\prime \prime} \\ & 48^{\circ} 39.3{ }^{\prime \prime} \\ & 48^{\circ} 46^{\prime} 08^{\prime \prime} \end{aligned}$ | 600 703 308 300 | $\begin{array}{r} 6.5 \text { a } 8 \\ 4 \text { a } 6,3 \\ 8 \\ 8 \\ \text { a } 10 \\ 5 \end{array}$ | $\begin{array}{rr} 1500 \mathrm{a} 3 & 300 \\ & 80 \\ \ldots & 80 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 14 \\ 5.5 \text { a } \\ \cdots \quad 5 \end{array}$ | 600 150 200 200 | $\begin{array}{r} 14 \\ 5 a 6.5 \\ 9 \mathrm{a} 10 \\ 4 \end{array}$ | 2.40 2.35 1.80 1.20 | 8.5 7 5 |
| Rio Grande do Sul Rio Grande Pelotas Porto Alegre | $\begin{aligned} & 32^{\circ} 02^{\prime} 00^{\prime \prime} \\ & 31^{5} 22^{\prime \prime} 3002^{\prime} 00^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 52^{\circ} 04^{\prime} 000^{\prime \prime} \\ & 52^{\circ} 21^{\prime \prime} 2^{\prime \prime} \\ & 0^{\circ} 44^{\prime} 00^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2612 \\ & 500 \\ & 8014 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 55 \text { a } 10 \\ 2,5 \times 5 \end{gathered}$ | 130 80 85 | $\begin{array}{r} 11 \\ 5.5 \\ 5,5 \text { a } 6,5 \end{array}$ | 200 200 450 | 9,5 6.5 .6 | 1.00 0.79 0.72 | 12 5.2 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento. Seção de Estatistica.

2 - Distância em milhas entre os principais portos organizados - 1979

| PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS | DISTȦNCIA EM MILHAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Belém | Fortaleza | Natal | Cabedelo | Recife | Maceió | Aracaju | Salvador | Ilheus | Vitória | Rio de Ja. neiro | Angra <br> dos <br> Reis | Santos | Antonina | Paranaguá | São Francisco do Sul | Itajai | $\begin{gathered} \text { Rio } \\ \text { Grande } \end{gathered}$ | Pelotas | Porto Alegre |
| Manaus | 925 | 1665 | 1935 | 2015 | 2085 | 2205 | 2376 | 2541 | 2668 | 3016 | 3286 | 3358 | 3496 | 3674 | 3661 | 3726 | 3786 | 4176 | 4206 | 4356 |
| Belèm | - | 740 | 1010 | 1090 | 1160 | 1280 | 1451 | 1616 | 1743 | 2091 | 2361 | 2433 | 2571 | 2749 | 2736 | 2801 | 2861 | 3251 | 3281 | 3431 |
| Fortaleza .................................. | - | - | 270 | 350 | 420 | 540 | 711 | 876 | 1003 | 1351 | 1621 | 1693 | $183 \%$ | 2009 | 2996 | 2061 | 2121 | 2511 | 2541 | 2691 |
| Natat | - | - | - | 80 | 150 | 270 | 441 | 606 | 733 | 1081 | 1361 | 1423 | 1561 | 1739 | 1726 | 1791 | 1851 | 2241 | 2271 | 2421 |
| Cabedelo ................................... | - | - | - | - | 70 | 190 | 361 | 526 | 653 | 1001 | 1271 | 1343 | 1481 | 1659 | 1646 | 1711 | 1771 | 2161 | 2191 | 2341 |
| Recife | - | - | - | - | - | 120 | 291 | 456 | 583 | 931 | 1201 | 1273 | 1411 | 1589 | 1576 | 1641 | 1701 | 2091 | 2121 | 2271 |
| Maceió .................................. | - | - | - | - | - | - | 171 | 336 | 463 | 811 | 1081 | 1153 | 1291 | 1469 | 1456. | 1521 | 1581 | 1971 | 2001 | 2151 |
| Aracaju ................................... | - | - | - | - | - | - | - | 165 | 292 | 640 | 910 | 982 | 1120 | 1298 | 1285 | 1350 | 1410 | 1800 | 1830 | 1980 |
| Salvador | - | - | - | - | - | - | - | - | 127 | 475 | 745 | 817 | 955 | 1133 | 1120 | 1185 | 1245 | 1635 | 1665 | 1815 |
| Uhéus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 348 | 618 | 690 | 828 | 1006 | 993 | 1058 | 1118 | 1508 | 1538 | 1688 |
| Vitoria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 270 | 342 | 480 | 658 | 645 | 710 | 770 | 1160 | 1190 | 1340 |
| Aio de Janeiro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 72 | 210 | 388 | 375 | 440 | 500 | 890 | 920 | 1070 |
| Angra dos Reis ........................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 138 | 316 | 303 | 368 | 428 | 819 | 848 | 998 |
| Santos ...................................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 178 | 165 | 230 | 290 | 680 | 710 | 860 |
| Antonina. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 78 | 138 | 528 | 558 | 708 |
| Paranagú ............................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 | 125 | 515 | 545 | 695 |
| Säo Francisco do Sul ...................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 | 450 | 480 | 630 |
| Itajai ...................................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 390 | 420 | 570 |
| Rio Grande ................................ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | $\cdots$ | - | - | $\sim$ | - | - | - | - | 30 | 180 |
| Pelatas | - | - | - | - | - |  | - |  | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Senviço de Planejamemto, Seção de Estatistica.

## CAPITULO 60 - TRANSPORTE AQUȦTICO

3 - Guindastes em condições de funcionamento, com indicação da capacidade nominal, segundo os principais portos organizados - 1979


FONTE - Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Servic̣o de Planejamento, Seção de Estatistica.

4 - Empilhadeiras em condições de funcionamento, com indicação da capacidade nominal, segundo os principais portos organizados - 1979


FONTE - Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasif, Serviço de Planejamento, Seção de Estatistica.

## CAPÍTULO 60 - TRANSPORTE AQUÁTICO

5 - Ảreas de armazenagem dos portos - 1978

| PORTOS | Areas de armazenagem |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Pátios descobertos $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Areas cobertas ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Capacidade das àreas cobertas ( $\mathrm{m}^{3}$ ) | Capacidade dos tanques ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
| Manaus - AM ........................ | 10000 | 14646 | 87020 | 80000 |
| Belém - PA ........................... | 4000 | 30800 | 104727 | 150881 |
| Santarèm - PA ........................... | 2000 | 4800 | 14800 | - |
| Itaqui -- MA .............................. | 56000 | 4481 | 30055 | - |
| Fortaleza - CE ......................... | 75000 | 55754 | $110{ }^{495}$ | 75428 |
| Natal - RN.......................... | - | 14248 | 61284 | - |
| Cabedela - PB .......................... | 2567 | 17241 | 86205 | 15961 |
| Recite - PE............................. | 24640 | 32651 | 360890 | 141222 |
| Maceió - At ............................ | 10000 | 26828 | 279248 | 44292 |
| Aracaju - SE ........................... | - | 2358 | 6064 | - |
| Salvador - BA ......................... | 2400 | 20602 | 95799 | 10077 |
| Ilhéus - BA. ............................. | - | 8940 | 28230 | - |
| Tubaräo - ES ............................. | 133000 | - | - | - |
| Vitória - ES | 61167 | 14893 | 1.08118 | - |
| Ponta do Umbu - ES..................... | 258880 | - | - | - |
| Rio de Janeiro - RJJ..................... | 14400 | 117223 | 527504 | 57217 |
| Niterói - RJ................................. | - | 18300 | 82350 | - |
| Forno -- RJ.............................. | - | - | - | 9621 |
| Angra dos Reis - RJ................... | 28600 | 5364 | 25800 | 425000 |
| São Sebastião - SP ...................... | 44910 | 1170 | 5265 | 1702000 |
| Santos - SP ............................. | 120850 | 397850 | 1790325 | 425756 |
| Paranaguá - PR.......................... | 122400 | 190125 | 1018966 | 129559 |
| Antonina - PR. ........................... | 14400 | 7550 | 11400 | - |
| São Francisco do Sul - SC .............. | - | 7400 | 27000 | - |
| Itajai - SC............................... | 18510 | 13856 | 86572 | 28224 |
| Imbituba - SC .......................... | 48720 | 3300 | 7000 | 3997 |
| Porto Alegre - RS....................... | 2600 | 54450 | 699425 | 114000 |
| Pelotas - RS ............................ | - | 6290 | 46180 | - |
| Rio Grande - RS ......................... | 54900 | 53951 | 678556 | 94962 |

FOHTE - Ministério dos Transportes, Empresas de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatistica. NOTA - Nâo foram computadas as áreas destinadas à circulação.

6 - Embarcações existentes de 100 toneladas e mais, por espécie de navegação, segundo os tipos e a propriedade - 1979

| TIPOS E PROPRIEDADE | embarcacoues existertes em 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Número |  |  |  | Tonelagem de carga (TPB) |  |  |  |
|  | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior |
| TOTAL....................... | 1076 | 139 | 164 | 773 | 7200773 | 5786528 | 1070535 | 343710 |
| Carga seca (cargueiros, graneleiros, frigorificos. minero-petroleiros. mistos, chatas, "roll-on-roll-off'" e "off- |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -shore'.) ................................ | 899 | 111 | 138 | 650 | 3035033 | 2098198 | 674651 | 252174 |
| Oficiais ................................ | 203 | 52 | 6 | 145 | 1298026 | 1205724 | 44667 | 47635 |
| Particulares (1)........................ | 696 | 59 | 132 | 505 | 1737007 | 892474 | 629994 | 214539 |
| Petroleiros (2)........................... | 177 | (3) 28 | (3) 28 | 123 | 4165740 | 3688330 | 385874 | 81536 |
| Oficiais ................................ | 69 | (3) 28 | (3) 26 | 15 | 4089659 | 3688330 | 395874 | 5455 |
| Particulares (4)........................ | 108 | - | - | 108 | 76081 | - | - | 76081 |

FONTE - Ministerio dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha.Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Selecienadas apenas as embarcaçoes das empresas com mais de 10.000 TPB. (2) inclusive 8 minero-petroleiros da FRONAPE e 4 da DOCENAVE. (3) Embarcaçöes oparando simultaneamente no longo curso e cabotagem. (4) Selecionadas, apenas, as empresas com mais de 1.000 TPB .

## transporte aquático

Frota mercante nacional



## CAPİTULO 60 - TRANSPORTE AQUÃTICO

7 - Embarcações existentes de 100 toneladas e mais, por espécie de navegação, segundo os tipos - 1979

| TIPOS | EMBARCACOES EXISTENTES EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Nümero |  |  |  | Tonelagem (TPB) |  |  |  |
|  | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior |
| total....................................... | 1076 | 139 | 164 | 773 | 7200773 | 5786528 | 1070535 | 343710 |
| Carga geral ................................................. | 612 | 85 | 76 | 451 | 1507017 | 977166 | 368227 | 161624 |
| "Containers" . ............................................. | 2 | 2 |  | - | 23000 | 23000 | - | - |
| Curais ..................................................... | 13 | - | - | 13 | 2945 | - | - | 2945 |
| Frigorificos. ............................................... | 4 | 4 | - | - | 25398 | 25398 | - | - |
| Graneleiros. ................................................ | 182 | 17 | 18 | 147 | 921366 | 599012 | 234620 | 87734 |
| Minera-petroleiros.. ........................................ | 12 | 12 | - | - | 1663839 | 1663839 | - | - |
| Mistos ...................................................... | 31 | - | - | 31 | 7124 | - | - | 7124 |
|  | 39 | - | 39 | - | 31464 | . - | 31464 | - |
| Passageiros................................................. | 7 | - . | - | 7 | 2305 | - | - | 2305 |
| Petroleiros. ................................................. | 165 | 16 | 26 | 123 | 2927540 | 2450130 | 395874 | 81536 |
| Produtos quimicos. ........................................ | 6 | 2 | 4 | - | 81160 | 47200 | 33960 | - |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | 7615 | 783 | 6390 | 442 |

FONTE - Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

8 - Embarcações existentes de 100 toneladas e mais, por grupos de idade, segundo classes de tonelagem - 1979

| CLASSES DE TONELAGEM | embarcaçoes existentes em 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Grupos de idade (anos) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | De 0 a 5 | De 6 a 10 | De 11 a 15 | De 16 a 20 | De 21 a 25 | De 26 a 30 | De 31 e mais |


| TOTAL...................................... | 1076 | 426 |  | 310 |  | 104 |  | 64 |  | 54 |  | 22 |  | 96 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| De 100 a 999 toneladas.......................... | 730 | 292 |  | 212 |  | 73 |  | 26 |  | 36 |  | 12 |  | 79 |
| De 1000 a 3999 toneladas.......................... | 117 | 38 |  | 23 |  | 9 |  | 9 |  | 14 |  | 9 |  | 15 |
| De 4000 a 6999 toneladas.......................... | 41 | 12 |  | 9 | - |  |  | 16 |  | 3 | - |  |  | 1 |
| De 7000 a 9999 toneladas.......................... | 38 | 22 |  | 13 |  | 2 | - |  | - |  | - |  |  | 1 |
| De 10000 a 19999 toneladas.......................... | 90 | 29 |  | 38 |  | 14 |  | 7 |  | 1 |  | 1 | - |  |
| De 20000 a 29999 toneladas.......................... | 20 | 8 |  | 7 |  | 5 | - |  | - |  | - |  | - |  |
| De 30000 a 49999 toneladas.......................... | 9 | 7 | - |  |  | 1 |  | 1 | - |  | - |  | - |  |
| De 50000 toneladas e mais ............................. | 31 | 18 |  | 8 | - |  |  | 5 | - |  | - |  | - |  |


| total....................................... | 7200773 | 4415363 | 1736119 | 385355 | 502762 | 63971 | 38658 | 58545 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| De 100 a 999 toneladas.......................... | 234707 | 97557 | 76017 | 18625 | 5282 | 11307 | 3861 | 22058 |
| De 1000 a 3999 toneladas.. | 217921 | 60814 | 53234 | 22795 | 17748 | 23436 | 18327 | 21567 |
| De 4000 a 6999 tomeladas.......................... | 228948 | 63479 | 53140 | - | 88858 | 17451 | - | 6020 |
| De 7000 a 9999 tomeladas. | 296248 | 171010 | 98200 | 18138 | - | - | - | 8900 |
| De 10000 a 19999 toneladas.. | 1181008 | 423869 | 484736 | 166322 | 71834 | 11777 | 16470 | - |
| De 20000 a 29999 toneladas......................... | 502322 | 205700 | 186450 | 110172 | - | - | - | - |
| De 30000 a 49999 toneladas. | 368487 | 270000 | - | 49303 | 49184 | - | - | - |
| De 50000 toneladas e mais.......................... | 4171132 | 3122934 | 784342 | - | 263856 | - | - | - |

## CAPITULO 60 -. TRANSPORTE AQUÃTICO

9 - Movimento de embarcações de longo curso, cabotagem e outras, segundo as Unidades da Federação e portos - 1977-79

| $\begin{gathered} \text { UNIDADES DA FEDERAÇAO } \\ \text { E } \\ \text { PORTOS } \end{gathered}$ | MOVIMENTO DE EMBARCACOOES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  |  | Longo curso |  |  | Cabotagem |  |  | Outras (1) |  |  |
|  | 1977 | 1978 |  | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL.................. | 47745 | 34589 |  | 44981 | 10844 | 10855 | 10755 | 6753 | 8186 | 6683 | 30148 | 15548 | 27543 |
| Amazonas........................... | 2363 | 469 |  | 2410 | 156 | 31 | 106 | 142 | 31 | 122 | 2065 | 407 | 2182 |
| Manaus.......................... | 2363 | 469 |  | 2410 | 156 | 31 | 106 | 142 | 31 | 122 | 2065 | 407 | 2182 |
| Pbía.................................. | 4185 | 5829 |  | 6723 | 276 | 253 | 264 | 206 | 203 | 259 | 3703 | 5373 | 6200 |
| Belém............................ | 4185 | 4600 |  | 5560 | 276 | 244 | 249 | 206 | 160 | 230 | 3703 | 4196 | 5081 |
| Santarèm ... ...................... | - | 1229 |  | 1163 | - | 9 | 15 | - | 43 | 29 | - | 1177 | 1119 |
| Amapá............................... | 1507 | 1148 |  | 869 | 85 | 91 | 97 | 32 | 30 | 25 | 1390 | 1027 | 747 |
| Santana.......................... | 1507 | 1148 |  | 869 | 85 | 91 | 97 | 32 | 30 | 25 | 1390 | 1027 | 747 |
| Maranhấo | 132 | 152 |  | 178 | 46 | 54 | 47 | 86 | 96 | 131 | - | 2 | - |
| São Luis-Itaqui., ................. | 132 | 152 |  | 178 | 46 | 54 | 47 | 86 | 96 | 131 | - | 2 | - |
| Ceara. | 754 | 388 |  | 1052 | 255 | 122 | 231 | 312 | 155 | 438 | - 187 | 111 | 383 |
| Fortaleza......................... | 754 | 388 |  | 1052 | 255 | 122 | 231 | 312 | 155 | 438 | 187 | 111 | 383 |
| Rio Grande do Norte............. | 674 | 206 |  | 777 | 21 | 3 | 27 | 653 | 203 | 290 | - | - | 460 |
| Natal., ........................... | 463 | ... |  | 572 | 21 | ... | 21 | 442 | ... . | 91 | - | ... | 460 |
| Areia Branca (Termisa) .......... | 211 | 206 |  | 205 | - | 3 | 6 | 211 | 203 | 199 | - | - | - |
| Paraibe ... .......................... | 231 | 186 |  | 211 | 83 | 70 | 67 | 148 | 93. | 127 | - | 23 | 17 |
| Cabedelo......................... | 231 | 186 |  | 211 | 83 | 70 | 67 | 148 | 93 | 127 | - | 23 | 17 |
| Pernambuco. | 1101 | 837 | (2) | 918 | 588 | 432 | 458 | 432 | 353 | 380 | 81 | 52 | 80 |
| Recife........................... | 1101 | 837 | (2) | 918 | 588 | 432 | 458 | 432 | 353 | 380 | 81 | 52 | 80 |
| Alagoas.. | 237 | 236 |  | 336 | 105 | 107 | 157 | 132 | 127 | 162 | - | 2 | 17 |
| Maceib........................... | 237 | 236 |  | 336 | 105 | 107 | 157 | 132 | 127 | 162 | - | 2 | 17 |
| Sergipe.............................. | 3505 | 3034 |  | 3191 | 2 | - | - | 73 | 52 | 51 | 3430 | 2982 | 3140 |
| Aracaju........................... | 3505 | 3634 |  | 3191 | 2 | - | - | 73 | 52 | 51 | 3430 | 2982 | 3140 |
| Bahia ................................. | 1971 | 2344 |  | 2558 | 831 | 841 | 912 | 1140 | 1500 | 1646 | - | 3 | - |
| Salvador.. | 1724 | 2084 |  | 2139 | 649 | 642 | 640 | 1075 | 1439 | 1499 | - | 3 | - |
| Ilteeus ............................ | 247 | 242 |  | 251 | 482 | 183 | 183 | 65 | 59 | 68 | - | - | - |
| Aratu............................ | - | 18 |  | 168 | - | 16 | 89 | - | 2 | 79 | - | - | - |
| Esplito Santo...................... | 2000 | 2189 |  | 2107 | 896 | 964 | 1123 | 383 | 378 | 507 | 721 | 847 | 477 |
| Vittria ........................... | 1353 | 1473 |  | 1148 | 380 | 402 | 414 | 252 | 224 | 257 | 721 | 847 | 477 |
| Tubarāo.......................... | 639 | 647 |  | 797 | 514 | 518 | 632 | 125 | 129 | 165 | - | - | - |
| Ponta do Ubu..................... | 8 | 66 |  | 137 | 2 | 43 | 56 | 6 | 23 | 81 | - | - | - |
| Barra do Riacho ................. | - | 3 |  | 25 | - | 1 | 21 | - | 2 | 4 | - | - | - |
| Rio de Janeiro..................... | 3753 | 4197 |  | 2969 | 2329 | 2376 | 1823 | 978 | 1694 | 1087 | 446 | 127 | 59 |
| Rio de Janeiro................... | 2968 | 3357 | (2) | 2364 | 2186 | 2291 | 1652 | 782 | 1066 | 712 | - | - | - |
| Niterdi ........................... | 503 | 590 |  | 219 | 18 | 15 | 27 | 39 | 448 | 185 | 446 | 127 | 7 |
| Forno............................. | 63 | 60 |  | 111 | 5 | - | - | 58 | 60 | 59 | - | - | 52 |
| Angra dos Reis................... | 219 | 190 |  | 275 | 120 | 70 | 144 | 99 | 120 | 131 | - | - | - |
| Stio Paulo........................... | 6704 | 5982 |  | 5411 | 3105 | 3752 | 2935 | 817 | 2230 | 644 | 2782 | - | 1832 |
| Santos ... ....................... | 3528 | 5653 |  | 3160 | 2961 | 3570 | 2699 | 567 | 2083 | 461 | - | - | - |
| São Sebastiäo................... | 3176 | 329 |  | 2251 | 144 | 182 | 236 | 250 | 147 | 183 | 2782 | - | 1832 |
| Parań................................ | 1271 | 1032 |  | 1279 | 983 | 725 | 1000 | 270 | 288 | 279 | 18 | 19 | - |
| Paranaguá ........................ | 1238 | 1005 |  | 1241 | 978 | - 714 | 993 | 242 | 272 | 248 | 18 | 19 | - |
| Amtonina (Barão de Teffe) ......... | 33 | 27 |  | 38 | 5 | 11 | 7 | 28 | 16 | 31 | - | - | - |
| Santa Catarina..................... | 619 | 529 |  | 647 | 385 | 287 | 417 | 234 | 242 | 203 | - | - | 27 |
| São Francisco do Sul........... | 185 | 171 |  | 186 | 149 | 82 | 184 | 36 | 89 | 2 | - | - | - |
| Itajai............................. | 334 | 245 |  | 308 | 207 | 180 | 208 | 127 | 65 | 73 | - | - | 27 |
| Imbituba.... ..................... | 100 | 113 |  | 153 | 29 | 25 | 25 | 71 | 88 | 128 | - | - | - |
| Rio Grande do Sul............... | 16404 | 5412 |  | 13345 | 698 | 747 | 1091 | 715 | 511 | 332 | 14991 | 4154 | 11922 |
| Porto Alegre...................... | 11233 | 2080 |  | 8939 | 223 | 213 | 171 | 136 | 140 | 89 | 10874 | 1727 | 8679 |
| Pelotas ........................... | 291 | 191 |  | 363 | - | - | 5 | 35 | 36 | 19 | 256 | 155 | 339 |
| Rio Grande....................... | 4880 | 2846 |  | 4043 | 475 | 534 | 915 | 544 | 335 | 224 | 3861 | 1977 | 2904 |
| Estrela ........................... | - | 295 |  | ... | - | - | $\ldots$ | - | - | ... | - | 295 | $\because$ |
| Mato Grosso do Sul .............. | 334 | 203 |  | ... | - | - | ... | - | - | $\ldots$ | 334 | 203 | ... |
| Corumba . ......................... | 334 | 203 |  | ... | - | - | ... | - | - | $\ldots$ | 334. | 203 | ... |
| Mato Grosso....................... | - | 216 |  | ... | - | - | ... | - | - | ... | - | 216 | $\ldots$ |
| Ladario........................... | - | 171 |  | ... | - | - | ... | - | - | $\cdots$ | - | 171 | ... |
| Cáceres. . ........................ | - | 45 |  | ... | - | - | $\cdots$ | - | - | $\ldots$ | - | 45 | $\ldots$ |

FONTE - Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.
NOTA - Dados sujeitos a retificação.
(1) Navegação fluvial, lacustre e de alto mar. (2) Dados relatives a 11 meses.

CAPITULO 60 - TRANSPORTE AQUÁTICO

10 - Carga transportada em longo curso, cabotagem e outras, segundo as Unidades da Federação e portos - 1977-79

| $\begin{gathered} \text { UNIDADES DA FEDERACAO } \\ \text { PORTOS } \end{gathered}$ | CARGA TRANSPORTADA (1000 t) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Longo curso |  |  | Cabotagem |  |  | Outras (1) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL..................... | 206511 | 191541 | 233363 | 146249 | 141471 | 170072 | 53522 | 39786 | 53531 | 6740 | 10284 | 9760 |
| Amazonas ........................... | 1709 | 1899 | 1941 | 808 | 801 | 563 | 424 | 521 | 693 | 477 | 577 | 685 |
| Manaus........................... | 1709 | 1899 | 1941 | 808 | 801 | 563 | 424 | 521 | 693 | 477 | 577 | 685 |
| Pare. ............................... | 2873 | 3147 | 5039 | 521 | 531 | 1318 | 2352 | 1041 | 1353 | - | 1575 | 2368 |
| Belém............................ | 2873 | 2924 | 4757 | 521 | 530 | 1307 | 2352 | 1009 | 1321 | - | 1385 | 2129 |
| Santarém ......................... | -- | 223 | 282 | - | 1 | 11 | - | 32 | 32 | - | 190 | 239 |
| Amapa.... .......................... | 919 | 954 | 1532 | 527 | 695 | 1174 | 392 | 73 | 88 | - | 186 | 270 |
| Santana.. ........................ | 919 | 954 | 1532 | 527 | 695 | 1174 | 392 | 73 | 88 | - | 186 | 270 |
| Maranhăo ........................... | 311 | 330 | 416 | 90 | 134 | 185 | 221 | 196 | 231 | - | - | - |
| São Luís - Itaqui | 311 | 330 | 416 | 90 | 134 | 185 | 221 | 196 | $231{ }^{\circ}$ | - | - | - |
| Ceará................................ | 1251 | 1511 | 1669 | 412 | 616 | 673 | 839 | 895 | 996 | - | - | - |
| Fortaleza ......................... | 1251 | 1511 | 1669 | 412 | 616 | 673 | 839 | 895 | 996 | - | - | - |
| Rio Grande do Norte............. | 2472 | 2363 | 3105 | 11 | - | 153 | 2461 | 1191 | 2903 | - | 1172 | 49 |
| Natal............................. | 247 | ... | 301 | 11 | ... | 34 | 236 | $\ldots$ | 218 | - | ... | 49 |
| Areia Branca (Termisa) ........... | 2225 | 2363 | 2804 | - | - | 119 | 2225 | 1191 | 2685 | - | 1172 | - |
| Paraiba .............................. | 369 | 365 | 474 | 80 | 72 | 86 | 289 | 293 | 388 | - | - | - |
| Cabedelo......................... | 369 | 365 | 474 | 80 | 72 | 86 | 289 | 293 | 388 | - | - | - |
| Pernambuco ......................... | 4239 | 3396 | (2) 4145 | 2767 | 1972 | 2419 | 1472 | 1424 | 1726 | - | - | - |
| Recife.. | 4239 | 3396 | (2) 4145 | 2767 | 1972 | 2419 | 1472 | 1424 | 1726 | - | - | - |
| Alagoas............................. | 1664 | 1625 | 2273 | 1066 | 1014 | 1374 | 598 | 611 | 899 | - | - | - |
| Maceib .......................... | 1664 | 1625 | 2273 | 1066 | 1014 | 1374 | 598 | 611 | 899 | - | - | - |
| Sergipe............................. | 2550 | 2206 | 2296 | - | - | - | 2521 | 2168 | 2252 | 29 | 38 | 44 |
| Aracaju | 2550 | 2206 | 2296 | - | - | - | 2521 | 2168 | 2252 | 29 | 38 | 44 |
| Bahia ................................ | 6 304 | 6645 | 9080 | 1347 | 1734 | 1813 | 4957 | 4911 | 7267 | - | - | - |
| Salvador. ........................ | 5881 | 5903 | 7842 | 1184 | 1268 | 1107 | 4697 | 4635 | 6735 | - | - | - |
| ilheus. | 423 | 424 | 521 | 163 | 167 | 21 | 260 | 257 | 310 | - | - | - |
| Aratu. | - | 318 | 717 | - | 299 | 495 | - | 19 | 222 | - | - | - |
| Espirito Santo ..................... | 51631 | 55051 | 74110 | 49428 | 52163 | 70041 | 2145 | 2809 | 4018 | 58 | 78 | 51 |
| Vitoria | 3800 | 3825 | 4986 | 2730 | 2736 | 3781 | 1012 | 1010 | 1154 | 58 | 79 | 51 |
| Tubarão ........................... | 47642 | 47902 | 64325 | 46560 | 46341 | 62340 | 1082 | 1561 | 1985 | - | - | - |
| Pentà do Ubu..................... | 189 | 3324 | 4594 | 138 | 3086 | 3734 | 51 | 238 | 860 | - | - | - |
| Barra do Riacho ................. | - | - | 205 | - | - | 186 | - | - | 19 | - | - | - |
| Rio de Janeiro..................... | 45772 | 40773 | 48727 | 34663 | 32042 | 36428 | 12109 | 1731 | 12238 | - | 0 | - |
| Rid/de Janeiro................... | 29754 | 23377 | (2) 27204 | 23571 | 17811 | 19919 | 6183 | 5566 | 7285 | - | - | - |
| Nitétoi ............................ | 281 | 397 | 301 | 79 | 108 | 118 | 202 | 289 | 183 | - | 0 | - |
| Fomo............................. | 358 | 310 | 378 | 25 | 310 | - | 333 | - | 378 | - | - | - |
| Angra dos Reis. ................. | 16379 | 16689 | 20844 | 10988 | 13813 | 16391 | 5391 | 2876 | 4453 | - | - |  |
| São Paulo.......................... | 55072 | 43519 | 49383 | 39669 | 33838 | 36552 | 15481 | 5881 | 12309 | 2 | - | 22 |
| Santos ........................... | 18527 | 19266 | 20964 | 13574 | 14205 | 14864 | 4953 | 5081 | 6100 | - | - | - |
| São Sebastião .................... | 36545 | 24253 | 28419 | 26095 | 19633 | 21688 | 10448 | 4620 | 6709 | 2 | - | 22 |
| Paraná. .............................. | 7012 | 5963 | 6791 | 5712 | 4009 | 5100 | 1300 | 1954 | 1691 | - | - | - |
| Paranagua ........................ | 6952 | 5927 | 6688 | 5705 | 4000 | 5088 | 1247 | 1927 | 1600 | - | - | - |
| Antonina (Barão de Teffe). ...... | 60 | 36 | 103 | 7 | 9 | 12 | 53 | 27 | 91 | - | - | - |
| Santa Catarina. ................... | 6681 | 7563 | 8420 | 2404 | 5625 | 6358 | 4277 | 1338 | 2064 | - | - | - |
| São Francisco do Sul ............ | 4856 | 5784 | 6018 | 2088 | 5343 | 6017 | 2768 | 441 | 1 | - | - | - |
| Itajal.............................. | 709 | 550 | 615 | 219 | 231 | 236 | 490 | 319 | 379 | - | - | - |
| Imbituba, ......................... | 1116 | 1228 | 1787 | 97 | 51 | 103 | 1019 | 1178 | 1684 | - | - | - |
| Rio Grande do Sul............... | 14551 | 13957 | 13962 | 6744 | 6225 | 5837 | 1764 | 1345 | 1854 | 6043 | 5383 | 6271 |
| Porto Alegre ..................... | 5182 | 4836 | 4450 | 886 | 684 | 663 | 428 | 335 | 322 | 3868 | 3817 | 3465 |
| Pelotas ........................... | 317 | 611 | 433 | - | - | 5 | 95 | 455 | 55 | 222 | 156 | 373 |
| Rio Grande....................... | 9052 | 8317 | 9079 | 5858 | 5541 | 5169 | 1241 | 559 | 1477 | 1953 | 2217 | 2433 |
| Estrela ........................... | - | 193 | ... | - | - | ... | - | - | ... | - | 193 | ... |
| Mato Grosso do Sul ............. | 5 | 199 | ... | - | - | ... | - | - | ... | 5 | 199 | $\ldots$ |
| Corumbá ......................... | 5 | 199 | ... | - | - | ... | - | - | ... | 5 | 199 | ... |
| Mato Grosso........................ | 126 | 75 | ... | - | - | ... | - | - | ... | 126 | 75 | ... |
| Ladário ........................... | - | 72 | $\cdots$ | - | - | ... | - | - | ... | - | 72 | ... |
| Cáceres .......................... | 126 | 3 | ... | - | - | ... | - | - | ... $\cdot$ | 128 | 3 | ... |

## CAPITULO 61 - TRANSPORTE AÉREO

1 - Tráfego aéreo doméstico e internacional das empresas regulares nacionais, segundo vários aspectos - 1977-79

| ESPECIFICACȦO | TRAFEGO AEREO |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  |
| total |  |  |  |  |
| Horas voadas (milhares) | 258 |  | 51 | 276 |
| Quilômetros voados (milhares) | 179453 | 17696 |  | 194583 |
| Velocidade média (km/h) | 695 |  | 05 | 705 |
| Assentos-km (milhōes) |  |  |  |  |
| Ofere cidos........................................................ | 19155 | 1913 |  | 21689 |
| Utilizados... | 11803 | 1319 |  | 15153 |
| Utilizados e pagos................................................ | 11328 | 1274 |  | 14727 |
| Toneladas-km (milhares) |  |  |  |  |
| Oferecidas....................................................... | 2784336 | 293436 |  | 3352951 |
| Utilizadas. | 1630846 | 178856 |  | 1975626 |
| Utilizadas e pagas.. | 1558411 | 172075 |  | 1915569 |
| De carga transportada . ........................................... | 612158 | 64745 |  | 662945 |
| De carga transportada e paga..................................... | 584044 | 62432 | 325 |  |
| De correio transportado ........................................... | 18188 | 1941 |  | 23106 |
| De bagagem ransportada | 175696 | 19835 |  | 228855 |
| De bagagem transportada e paga . ................................ | 7997 | 734 | 342 |  |
| Passageiros (milhares) |  |  |  |  |
| Transportados . ................................................... | 9207 | 1020 |  | 11371 |
| Transportados e pagos............................................ | 8997 | 1001 | 016 | 11189 |
| Etapas realizadas (milhares) | 199 |  | 98 | 218 |
| Consumo de combustiveis (1 000 litros).............................. | 1496782 | 148593 |  | 1641249 |
| DOMESTICO |  |  |  |  |
| Horas voadas (milhares) ................................................ | 173 |  | 68 | 189 |
| Quilòmetros voados (milhares) ......................................... | 111925 | 11120 |  | 125367 |
| Velocidade média (km/h) .............................................. | 647 |  | 662 | 663 |
| Assentos-km (milhōes) |  |  |  |  |
| Oferecidos....................................................... | 11168 | 1094 | 48 | 12499 |
| Utilizados... | 6591 | 745 | 450 | 8586 |
| Utilizados e pagos ............................................... | 6399 | 727 | 276 | 8414 |
| Toneladas-km (milhares) |  |  |  |  |
| Oferecidas.. ......... | 1286580 | 133793 |  | 1534530 |
| Utilizadas. | 686041 | 79237 |  | 908275 |
| Utilizadas a pagas. | 657750 | 76261 | 614 | 886628 |
| De carga transportada .......................................... | 148829 | 18493 |  | 209057 |
| De carga transportada e paga................ | 145081 | 18088 | 898 |  |
| De correio transportado .... | 4536 | 462 | 628 | 6596 |
| De bagagem transportada | 72686 | 8131 |  | 91607 |
| De bagagem transportada e paga. | 1850 | 210 | 103 |  |
| Passageiros (milhares) |  |  |  |  |
| Transportados .................................................... | 7846 | 871 | 711 | 9700 |
| Transportados e pagos. | 7689 | 857 |  | 9567 |
| Etapas realizadas (milhares).. | 170 |  | 169 | 188 |
| Consumo de combustiveis ( 000 litros)............ | 830148 | 834 | 440 | 945116 |
| INTERNACIONAL |  |  |  |  |
| Horas voadas (milhares) ................................................ | 85 |  | 83 | 87 |
| Quilômetros voados (milhares) ......................................... | 67528 | 6576 |  | 69216 |
| Velocidade média $\{\mathrm{km} / \mathrm{h}\}$.............................................. | 791 |  | 794 | 796 |
| Assentos-km (milhöes) |  |  |  |  |
| Oferecidos........ | 7987 | 818 |  | 9191 |
| Utilizados... | 5212 | 574 |  | 6567 |
| Utilizados e pagos................................................ | 4929 | 547 |  | 6312 |
| Toneladas-km (milhares) |  |  |  |  |
| Oferecidas....................................................... | 1497756 | 159643 |  | 1818421 |
| Utilizadas ........................................................ | 944805 | 99618 |  | 1067351 |
| Utilizadas e pagas ..... | 900661 | 95813 |  | 1028941 |
| De carga transportada . ......................................... | 463329 | 46251 |  | 433316 |
| De carga transportada e paga.................................... | 438963 | 44342 | 427 |  |
| De correio transportado ........................................... | 13652 | 1478 |  | 16510 |
| De bagagem transportada ....................................... | 103010 | 11704 |  | 137247 |
| De bagagem transportada e paga................................. | 6147 |  | 239 ... |  |
| Passageiros (milhares) | . 1301 |  |  |  |
| Transportados . ................................................... | 1361 | 149 | 490 | 1670 |
| Transportados e pagos............................................ | 1308 | 1 |  | 1621 |
| Etapas realizadas (milhares) ........................................... | 29 |  | 29 | 30 |
| Consumo de combustiveis ( 1000 litros)............................... | 666634 | 65149 |  | 696133 |

FONTE - Ministério da Aeronáutica, Departamento de Aviação Civil.

# CAPITULO 61 - TRANSPORTE AÉREO 

2 _ Movimento aéreo comercial das empresas comerciais regulares nos principais aeroportos - 1977-79

| PRINCIPAIS AEROPORTOS | MOVIMENTO AEREO COMERCIAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Pousos e decolagens |  |  | Passageiros |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | Embarcados |  |  | Desembarcados |  |  | Em trânsito |  |  |
|  |  |  |  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus - AM). | 11433 | 11475 | 21072 | 207922 | 254090 | 317016 | 210678 | 252758 | 316330 | 38695 | 49510 | 76770 |
| Val-de-Cans (Belém - PA). | 10815 | 10580 | 25878 | 210593 | 249062 | 328069 | 211403 | 248072 | 327712 | 64703 | 81918 | 91596 |
| Tirirical (São Luls - MA) | 5846 | 4753 | 15364 | 62018 | 64911 | 88816 | 60685 | 64842 | 83807 | 99646 | 112808 | 124037 |
| Teresina (Teresina - PI). | 4986 | 4388 | 7383 | 39136 | 42233 | 46766 | 39141 | 41810 | 46052 | 133874 | 142566 | 136642 |
| Pinto Martins (Fortaleza - CE). | 7573 | 7830 | 13290 | 162685 | 186438 | 227389 | 159566 | 186174 | 237205 | 65040 | 79547 | 81768 |
| Augusto Severo (Natal - RN) | 3756 | 4241 | 6510 | 53670 | 71942 | 79263 | 53415 | 71331 | 76771 | 41745 | 58768 | 88528 |
| Guararapes (Recife - PE). | 17285 | 17282 | 24788 | 307150 | 351591 | 391688 | 304043 | 353285 | 390868 | 198696 | 228738 | 263398 |
| Palmares (Maceió - AL) | 3844 | 3894 | 5647 | 49605 | 55662 | 64373 | 48476 | 54461 | 61272 | 50873 | -61 176 | 70039 |
| Santa Maria (Aracaju - SE) | 3853 | 3961 | 5541 | 44932 | 53648 | 60883 | 43591 | 52966 | 58188 | 81222 | 92646 | 103934 |
| Dois de Julho (Salvador - BA).. | 18726 | 19343 | 41264 | 375071 | 435678 | 509483 | 373197 | 434753 | 512700 | 242565 | 301086 | 350967 |
| Eduardo Gomes (liteius - BA) | 1944 | 1982 | 10061 | 20695 | 29442 | 47815 | 18807 | 27702 | 44322 | 45706 | 44319 | 49837 |
| Pampulha (Belo Horizonte - MG). | 16445 | 15784 | 46785 | 472267 | 505296 | 604231 | 470554 | 509935 | 601046 | 60522 | 77953 | 89077 |
| Eurico Sales (Vitória - ES) | 4410 | 3600 | 12628 | 104067 | 111685 | 141059 | 100226 | 111384 | 138554 | 14849 | 23068 | 31976 |
| Rio de Janeiro (Rio de Janeiro - RJ) | 78498 | 75803 | 82868 | 19624792 | 21485462 | 23795181 | 19469972 | 2119354 | 356540 | 662686 | 811720 | 934267 |
| Santos Dumont (Rio de Janeiro - RJ). | 20186 | 21032 | 50390 | 677126 | 763862 | 878905 | 685227 | 773968 | 894183 | - | - | 23 |
| Congonhas (São Paulo - SP). | 78392 | 80683 | 1350992 | 22411022 | 24517402 | 28048172 | 22486382 | 4418952 | 2795926 | 185689 | 294915 | 449381 |
| Viracopos (Campinas - SP). | 13765 | 14646 | 22743 | 94649 | 104500 | 113439 | 113730 | 126803 | 138557 | 179315 | 214395 | 226345 |
| Afonso Pena (Curitiba - PR) | 13562 | 14077 | 22606 | 247728 | 271763 | 328364 | 246813 | 274526 | 321554 | 197865 | 209206 | 225954 |
| Londrina (Londrina - PR) | 2428 | 2035 | 24534 | 34946 | 38124 | 62070 | 37349 | 38387 | 65099 | 139 | 1429 | 7098 |
| Hercilio Luz (Florianópolis - SC) | 4617 | 5924 | .12422 | 74400 | 91445 | 112056 | 75077 | 90907 | 111812 | 47600 | 60124 | 96494 |
| Salgado Filho (Porto Alegre - RS) | 15465 | 15350 | 37606 | 377078 | 423355 | 503612 | 373159 | 415844 | 507846 | 92590 | 79168 | 118970 |
| Campo Grande (Campo Grande - MS) | 5914 | 5640 | 16654 | 61449 | 63798 | 90210 | 60477 | 63480 | 84573 | 86205 | 103232 | 114711 |
| Marechal Rondon (Cuiabá - MT) | 4520 | 4066 | 54301 | 66346 | 77591 | 157787 | 65819 | 80220 | 160420 | 36194 | 37364 | 42147 |
| Santa Genoveva (Goiània - G0) | 5509 | 6011 | 45263 | 75274 | 87447 | 150198 | 76189 | 87691 | 134552 | 101639 | 112600 | 132986 |
| Brasilia (Brasilia - DF).. | 28586 | 28257 | 56187 | 683843 | 757852 | 867008 | 684566 | 771240 | 895706 | 177508 | 208162 | 269236 |
| PRINCIPAIS AEROPORTOS | movimento atreo comercial |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Correio (kg) |  |  |  |  |  | Carga (t) |  |  |  |  |  |
|  | Carregado |  |  | Descarregado |  |  | Carregada |  |  | Descarregada |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus - AM). | 164403 | 259850 | 468518 | 130141 | 93228 | 195770 | 8739 | 10505 | 15188 | 15081 | 16908 | 19347 |
| Val-de-Cans (Belém - PA).. | 157711 | 172572 | 160185 | 155355 | 157552 | 135802 | 6691 | 6630 | 7862 | 4128 | 5344 | 5827 |
| Tiriirical (São Luis - MA). | 13936 | 25942 | 29699 | 74170 | 87022 | 103852 | 376 | 428 | 580 | 935 | 1030 | 1181 |
| Teresina (Teresina - Pl). | 13096 | 10208 | 18025 | 87089 | 107370 | 102716 | 223 | 240 | 307 | 633 | 580 | 621 |
| Pinto Martins (Fortaleza - CE). | 687234 | 823592 | 796438 | 924952 | 736579 | 838666 | 1406 | 1539 | 2021 | 2037 | 2479 | 2982 |
| Augusto Severo (Natal - RN) | 19007 | 2141 | 2914 | 17622 | 12147 | 11921 | 361 | 454 | 364 | 689 | 868 | 873 |
| Guararapes (Recife - PE). | 994125 | 8296121 | 086501 | 667378 | 814327 | 883611 | 5296 | 5269 | 6591 | 6453 | 7409 | 9053 |
| Palmares (Maceio - AL). | 17275 | 19966 | 26599 | 36832 | 44795 | 54780 | 137 | 250 | 233 | 538 | 620 | 692 |
| Santa Maria (Aracaju - SE)... | 18138 | 20390 | 23367 | 35042 | 44420 | 49997 | 181 | 232 | 256 | 608 | 715 | 842 |
| Dois de Julho (Salvador - BA). | 5598 | 4724 | 51698 | 30444 | 34025 | 97180 | 2354 | 2923 | 3657 | 5017 | 5925 | 7300 |
| Eduardo Gomes (Ilhéus - BA) | - . | - | - | 180 | 53 | 35 | 22 | 23 | 38 | 139 | 173 | 243 |
| Pampulha (Belo Horizente - MG). | 68793 | 126523 | 138462 | 89966 | 186440 | 177094 | 1593 | 1245 | 1433 | 3534 | 3267 | 3534 |
| Eurico Sales (Vitoria - ES).. | 15351 | 776 | 272858 | 29112 | 2403 | 312070 | 142 | 165 | 297 | 563 | 552 | 761 |
| Rio de Janeiro (Rio de Janeiro - RW). | 1937775 | 21354882 | 25687471 | 17401171 | 19862192 | 2350560 | 47695 | 52238 | 49481 | 41350 | 49953 | 47030 |
| Santos Dumont (Rio de Janeiro - RJ).... | 1609 | 450 | - . | 1528 | 997 | 1940 | 1617 | 1659 | 1512 | 1651 | 1859 | 2088 |
| Congonhas (São Paulo - SP).. | 643622 | 566304 | 847621 | 650938 | 698042 | 660988 | 26909 | 29122 | 31416 | 17344 | 17522 | 19768 |
| Viracopos (Campinas - SP)... | 258350 | 15330912 | 21678471 | 1009559 | 9547191 | 1761494 | 25977 | 30170 | 34369 | 24292 | 29095 | 28994 |
| Afonso Pena (Curitiba - PR).... | 44569 | 25968 | 36031 | 10212 | 16477 | 42121 | 986 | 1554 | 1662 | 6670 | 2194 | 2320 |
| Londrina (Londrina - PR)... | 285845 | 394058 | 326738 | 384934 | 75136 | 416219 | 39 | 52 | 90 | 115 | 132 | 175 |
| Hercilio Luz (Florianópolis - SC). | 1319 | 212 | 789 | 5276 | 7320 | 39922 | 31.6 | 738 | 861 | 800 | 1538 | 1647 |
| Salgado Filho (Porto Alegre - RS)... | 10064 | 9238 | 47705 | 17488 | 44789 | 98465 | 8144 | 8756 | 9320 | 5975 | 5884 | 6537 |
| Campo Grande (Campo Grande - MS)... | 359267 | 407465 | 396275 | 600834 | 783.477 | 836081 | 416 | 1280 | 1128 | 712 | 1058 | 1087 |
| Marechal Rondon (Cuiabá - MT). | 17744 | 14398 | 17987 | 19644 | 15406 | 46154 | 606 | 990 | 1648 | 943 | 1095 | 1239 |
| Santa Genoveva (Goiania - G0)... | 16063 | - | 60402 | 18597 | 10704 | 82942 | 217 | 129 | 404 | 574 | 601 | 1042 |
| Brasilia (Brasilia - OF)...... | 140257 | 176585 | 262521 | 159121 | 188043 | 263808 | 5534 | 6711 | 7522 | 8344 | 8689 | 8932 |

FONTE - Ministério da Aeronáutica, Departamento de Aviaçăo Civil

## COMUNICAÇOES

## Correios, Telégrafos e Telecomunicações

## Correios e Telégrafos

As estatisticas referentes aos serviços postais e telegráficos, elaboradas pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, abrangem o tráfego postal e telegráfico, bem como a organização destes serviços.

Metodologia
As séries estatísticas referentes às tabelas 1,2 e 4 - que descrevem, respectivamente, a organização dos Correios e Telégrafos, atividades do tráfego postal e mensagens originadas das Agências - resultam dos registros normais da ECT, por verificação exaustiva.

As estatísticas da tabela 3 (correspondência postada) são obtidas através de duas alternativas: recenseamento e amostragem, como se descreve a seguir:

Cadernos Estatísticos - Os resultados da pesquisa sobre 0 tráfego de objetos resultam da aplicação dos Cadernos Estatísticos (EST-1, sobre o tráfego ou objetos que deixam vestígios e EST-2, sobre objetos que nảo deixam vestígios) - o Caderno EST-1, por contagem exaustiva, mensal e o EST-2 por contagem exaustiva durante uma semana por semestre, com extrapolação do resultado para o semestre.

Pesquisa por Amostragem - De âmbito nacional, tem por finalidade estudar a estrutura do tráfego nas Diretorias em cada semestre (as características pesquisadas são peso, taxa e tipo de franquéamento, modo de tratamento, categoria e destino).

Com base no Modelo de Dalenius e Hudges estratificam-se as Agên-cias-Amostra de cada estrato (otimização de Neymann), selecionando-as por Agências-Amostra referentes a cada Diretoria. Cada Agência-Amostra é pesquisada uma vez por mês, abrangendo seis dias da semana. No final do semestre apuram-se os resultados totais através de estimativas próprias.

## Telecomunicaçōes

0 IBGE e a Empresa Brasileira de Telecomunicações (EMBRATEL) apuram as estatísticas relacionadas com os serviços telefônicos e de telex, compreendendo os seguintes aspectos:
a) Equipamento do Serviço Urbano: estações telefônicas, centrais telefônicas e terminais telefônicos, por Unidades da Federação e por

Municípios das Capitais; telefones em serviço e mesas de ligaçöes, por Unidades da Federaçăo e Municipios das Capitais;
b) Equipamento do Serviço Interurbano: número de circuitos e extensão dos sistemas;
c) Pessoal ocupado, inversōes de capital, receita e despesa das empresas telefônicas;
d) Circuitos em operação, via Sistema EMBRATEL;
e) Chamadas telefônicas interurbanas, via troncos da EMBRATEL, por Unidades da Federação e por áreas secundárias de numeração;
f) Circuitos telegráficos em canalização internacional, segundo os países;
g) Circuitos de voz em canalização internacional, segundo os paises;
h) Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino;
i) Telegramas no tráfego telegráfico internacional, segundo a origem e o país de destino;
j) Aspectos gerais da rede de telex e minutos taxados no tráfego internacional.

## Conceituação

Estação Telefônica - Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais centrais telefônicas, com equipamento para ligaçōes locais, podendo ter ainda equipamento para ligaçōes interurbanas.

Central Telefônica - Unidade de até 10.000 terminais telefônicos, à qual corresponde um determinado prefixo ou código inicial.

Terminal Telefônico - $€$ cada uma das unidades que compöem uma central telefônica: a cada terminal corresponde um número de identificaçăa. 0 conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da central telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.

As estações telefônicas, as centrais telefônicas e os terminais telefônicos podem ser automáticos ou manuais (de bateria central ou de magneto).

Automático - E 0 equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana.

Manual - E 0 equipamento que exige a intervenção humana para completar uma chamada. Pode ser de bateria central ou magneto. A bateria central é a mesa telefônica operada por telefonista, com baterias localizadas na própria estação telefônica. 0 magneto é o equipamento telefônico cuja energia é fornecida pelo próprio aparelho telefônico, através de pilhas e com rotação manual. Nas estações manuais (BT e MG), ou seja, bateria central e magneto, respectivamente, os terminais telefônicos podem ser também chamados de DROPS.

Telefone - $\boldsymbol{E}_{0} 0$ aparelho telefônico com disco (serviço automático) ou manual (bateria central ou magneto), em poder dos assinantes. Cada telefone em serviço deve estar ligado a um terminal telefônico. Um terminal pode estar ligado a vários aparelhos telefônicos (principal, extensões, ramais de mesas telefônicas, etc.), podendo, entretanto, 0 número de telefones em serviço ser inferior ao de terminais, quando não há extensöes, ramais, etc. ou quando a empresa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários ou a central telefônica ainda possui terminais disponiveis. Os telefones principais são aqueles ligados diretamente aos terminais telefônicos. Nos telefones principais estāo incluídos os troncos de mesas de ligaçōes. As extensões são os apare-

Ihos telefônicos ligados a telefones principais. Os ramais de mesas de ligações são aparelhos ligados a mesas telefônicas ou equipamento automático, no local de uso do assinante. São as mesas PBX ou PABX. Em "Diversos" estāo os telefones utilizados em linhas privadas (LP), de assinante para assinante (caso de bancos, jornais, etc.), sem interferência de terminais telefônicos.

Mesas de Ligaçōes (PBX e PABX):
PBX - Mesa em que existe necessidade total de auxilio de telefonista.
PABX - Mesa em que as ligações de dentro para fora são automáticas, bem como as ligaçōes internas; as ligaçöes de fora para ramais internos são realizadas com auxilio de telefonista.

Sistema Interurbano - E o equipamento utilizado para ligações externas entre duas localidades, quer seja automático, manual ou misto. Essas ligaçōes podem ser feitas pelos sistemas de microondas, coaxial, onda portadora, físico ou fantasma.

Microonda - Sistema de transmissão interurbana, em alta frequiência (UHF), através de antenas parabólicas, sem uso de fio, ocupando número determinado de canais ou circuitos. Cada canal ou circuito completa uma chamada telefônica. 0 número de circuitos é o número de canais ligados à mesa, em condições de ser utilizado.

Coaxial - Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultaneamente, em diversas frequiências.

Onda Portadora - Sistema de transmissão interurbana através da rede aérea de fio nu de cobre e equipamento VHF nas extremidades, possibilitando, por freqüências diversas, chamadas simultâneas em cada circuito.

Físico - Sistema de transmissão interurbana, através de rede de fio nu de cobre, em que cada circuito só pode ser ocupado por uma chamada.

Fantasma - Sistema de transmissão interurbana através de rede aérea, tecnicamente preparada (transposições), utilizando-se dgis circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado fantasma; este sistema é conseguido através de indução magnética.

A extensão dos sistemas é a distância, em linha reta, entre os circuitos em funcionamento; a extensão total é a soma da extensäo dos circuitos das várias localidades.

Circuitos da Rede Nacional de Telefonia - Circuitos que interligam os centros de comutação da EMBRATEL e/ou os centros de comutação das empresas-polo.

Circuitos de Aluguel Permanente - Circuitos utilizados por particulares em caráter privado.

Circuitos de Aluguel Eventual - Circuitos para os centros de áudio da EMBRATEL.

Outros - Circuitos utilizados pela EMBRATEL para telegrafia, rede administrativa, coordenação e serviços.

## Imprensa, Rádio e Televisão e Difusão Bibliográfica

As estatísticas divulgadas no Anuário Estatistico do Brasil são apuradas pelo Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministério da Educação e Cultura.

## Imprensa

As tabelas apresentadas para os Jornais de Informação Geral refe-rem-se ao número de órgãos, à periodicidade e à tiragem, segundo as Unidades da Federação. Incluem estatísticas sobre o idioma em que são publicados. Para Outros Periódicos, são informados o número, a periodicidade, a tiragem, o idioma de publicação, bem como o tipo (revista, boletim, etc.) e 0 assunto (economia, religiâo, estatística, etc.).

## Radiodifusão e Radiotelevisão

0 conjunto tabular selecionado contém as seguintes informaçōes, segundo as Unidades da Federação: a) número e potência das emissoras de radiodifusão e radiotelevisão e classes de onda; características das estações (estúdio transmissor, reportagem externa e equipamento); b) pessoal em atividade na administração, redação, artistas, locutores e técnicos; c) número de horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação (informação, publicidade, variedades, artes, letras e ciềncias, cursos de língya, etc.).

## Difusão Bibliográfica

As séries estatisticas abrangem 0 número de títulos e a tiragem de livros e folhetos traduzidos, segundo o idioma de publicação, a edição e 0 assunto. Alguns dados são discriminados por Unidades da Federação.

## Cinema e Teatro

As estatísticas de cinema e teatro, igualmente originárias do Serviço de Estatística da Educação e Cultura, envolvem dois aspectos: características Ja rede exibidora e das casas de espetáculos, e seu desempenho, segundo as Unidades da Federação.

Cinema
São abrangidos cinemas e cine-teatros, segundo o número de informantes (salas de exibição), lotação das salas, aparelhos de projeção, aparelhagem de reprodução sonora, tipos de tela, número de sessões por ano, movimento de espectadores e filmes nacionais e estrangeiros exibidos.

## Teatro

As estatísticas compreendem teatros e cine-teatros, informantes (casas de espetáculos), a circunstância de possuir, ou não, aparelhos de reprodução sonora e maquinaria para movimentaçāo de cenários; aparelhos para iluminação e camarins; lotação das casas, número de sessões por ano, movimento de espectadores e número de peças encenadas, nacionais e estrangeiras.

## CAPÍTULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

1 - Organização dos Correios e Telégrafos - 1977-79

| ESPECIFICACAD | DADOS EM 31-12 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| Diretorias regionais.................................................... | 31 | 31 | 31 |
| Agências epostos |  |  |  |
| Postais-telegráficas ............................................. | 1102 | 2946 | 2768 |
| Postais. | 1263 | 1377 | 1699 |
| Postos de correio ................................................ | 2734 | 2528 | 2436 |
| Postos de venda de selo.. | 11638 | 14198 | 15762 |
| Caixa de coleta ................................................. | 17523 | 22020 | 24961 |
| Caixas postais. ...................................................... | 300130 | 304688 | 314743 |
| Assinadas ..................................................... | 242102 | 256571 | 273863 |
| Disponiveis. ..................................................... | 58028 | 48117 | 40880 |
| Serviços de Correspondência Agrupada (SERCA) |  |  |  |
| Seções de operações ............................................ | 64 | 64 | 59 |
| Agências postais................................................. | 3943 | 2878 | 2989 |
| Pessoal .............................................................. | 56291 | 64562 | 64033 |
| Frota de veiculos automotores......................................... | 2116 | 2083 | 2022 |
| Finanças (Cr\$ 1 000) |  |  | - |
| Receita operacional .............................................. | 4064300 | 6858752 | 10725345 |
| Postal...................................................... | 2089900 | 3487565 | 9705671 |
| Telegrafica . ................................................ | 385300 | 551618 | 792763 |
| Outras. ..................................................... | 1589100 | 2819569 | 226911 |
| Despesa pperacional e administrativa ............................ | 3751638 | 6127145 | 10966539 |
| SALDO OU DEFICIT ............................................ | 312662 | 731607 | - 241194 |

FONTE - Ministério das Comunicaçöes, Empresa Brasileira de Correios e Telégrołos.

2 - Resumo das atividades do tráfego postal - 1977-79

| ESPECIFICACÃO | DADOS NUMERICOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| Vales postais nacionais (emitidos) |  |  |  |
| Quantidade ...................................................... | 3142447 | 3059050 | 3136732 |
| Valor (Crs 1000 ) .............................................. | 1132251 | 1741353 | 2816913 |
| Reembalsos postados |  |  |  |
| Quantidade . ...................................................... | 3210307 | 4804209 | 6296498 |
| Valor (Crs 1 000) ............................................... | 651431 | 1308952 | 2552491 |
| Selos comemorativos |  |  |  |
| Emissöes ......................................................... | 57 | 51 | 52 |
| Quantidade (1 000).............................................. | 133000 | 185000 | 215000 |
| Servito Especial de Entrega de Documentos (SED) |  |  |  |
| Diretorias nacionais em operação | 31 | 31 | 31 |
| Objetos tratados (1 000) ........................................ | 140265 | 162363 | 188353 |
| Receita (Crs 1 000) ............................................. | 287900 | 488101 | 844918 |
| Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA) |  |  |  |
| Cidades atendidas ............................................... | 2655 | 2932 | 2989 |
| Percursos ........................................................ | 58697 | 59903 | 69579 |
| Malotes transportados. ............................................ | 15817952 | 15856388 | 19437836 |
| Peso transportado (kg) ........................................... | 43209517 | 52404000 | 63984975 |
| Objetos transportados (internacional)............................. | 66949 | 81478 | 47621 |
| Malas postais |  |  |  |
| Via terrestre ...................................................... | 10737758 | 11727503 | 12977222 |
| Via área | 730749 | 802677 | 1053269 |
| Serviço nacional | 527080 | 579377 | 599478 |
| Serviço internacional........................................ | 203669 | 223300 | 453791 |
| Expedida. ............................................. | 94447 | 107928 | 139494 |
| Recebida .............................................. | 109222 | 115372 | 314297 |

## CAPÍTULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÖES

## 3 - Correspondência postada, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| UNIDADES DA. FEDERACAAO | CORRESPONDENCIA POSTADA (milhöes de objetos) |  |  | UNIDADES DA FEDERACAO | CORRESPONDENCIA POSTADA (milhöes de objetas) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BRASIL..................... | 2117.1 | 2667.5 | 3106.0 | Bahia................................................ | 45.9 | 62.7 | 76,7 |
| Rondônia e Acre. | 2.1 | 3.7 | 4.0 | Minas Gerais................................... | 198.2 | 227.8 | 274,6 |
| Amazonas e Roraima............... | 9.7 | 11,5 | 13.4 | Espirito Santo................................. | 12.7 | 27.5 | 36,0 |
| Pará e Amapá. | 10.0 | 11.2 | 12.1 | Rio de Janeiro..................................... | 348.9 | 492.4 | 575.5 |
| Maranhäo ............................ | 8.7 | 11.5 | 14.0 | São Paulo.......................................... | 1021.7 | 1167.1 | 1268.8 |
| Piaui. | 6.6 | 9.6 | 11.2 | Parana.............................................. | 79.8 | 113.9 | 134.5 |
| Ceará. | 24.3 | 31,7 | 38.8 | Santa Catarina ....................................... | 44.5 | 50.4 | 60,3 |
| Rio Grande do Notre. | 8.0 | 11,2 | 14.0 | Rio Grande do Sul.................................. | 148.4 | 208,3 | 270,5 |
| Paraiba.. | 16.3 | 19.5 | 23.0 | Mato Grosso do Sul., | - | - | 12.4 |
| Pernambuco., | 42.3 | 54,2 | 64.0 | Mato Grosso....................................... | 10.2 | 14.4 | 5.0 |
| Alagoas. | 10.2 | 11.7 | 15.2 | Goiás. | 24.6 | 32.0 | 37.0 |
| Sergipe. | 7.8 | 10.1 | 13.0 | Distrito Federal..................................... | 36.2 | 85.1 | 132,0 |

FONTE - Ministério das Comunicaçôes. Empresa Brasileira de Correios e Telêgratos.

4 - Mensagens originadas nas agências, segundo as diretorias regionais - 1977-79

| difetorias regionals | MENSAGENS |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Nacional |  |  | Internacional |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL.................. | 17553247 | 16560848 | 15761041 | 17395583 | 16419742 | 15613925 | 157664 | 141106 | 147116 |
| Rio de Janeiro. . ...................... | 3091047 | 3099306 | 2945628 | 3047190 | 3062139 | 2911186 | 43857 | 37167 | 34442 |
| São Paulo............................. | 2819380 | 2591231 | 2572161 | 2753357 | 2532065 | 2501742 | 66023 | 59166 | 70419 |
| Minas Gerais......................... | 1517542 | 1455625 | 1414125 | 1512665 | 1451505 | 1410929 | 4877 | 4120 | 3196 |
| Brasilia................................ | 961578 | 1090255 | 931249 | 956249 | 1085345 | 927948 | 5329 | 4910 | 3301 |
| Rio Grande do Sul.................... | 876964 | 862327 | 815368 | 870423 | 855469 | 806243 | 6541 | 6858 | 9125 |
| Bahia .................................. | 929833 | 782972 | 693999 | 925698 | 779938 | 691098 | 4135 | 3034 | 2901 |
| Pernambuca ............................ | 726454 | 702021 | 688434 | 723655 | 699481 | 686593 | 2799 | 2540 | 1841 |
| Paraná ... | 593845 | 521667 | 539136 | 588572 | 517222 | 534120 | 5273 | 4445 | 5016 |
| Santa Catarina. | 433141 | 424809 | 402465 | 430540 | 421987 | 398422 | 2601 | 2822 | 4043 |
| Ceará . ................................. | 443916 | 407859 | 400692 | 443495 | 407210 | 400061 | 421 | 649 | 631 |
| Pará... | 386929 | 334256 | 323358 | 383512 | 330037 | 320898 | 3417 | 4219 | 2460 |
| Goiás . ................................ | 324494 | 307698 | 322136 | 323732 | 307049 | 321530 | 762 | 649 | 606 |
| Juiz de Fora.......................... | 380835 | 354948 | 317956 | 380547 | 354666 | 317687 | 288 | 282 | 269 |
| Espirito Santo. | 354651 | 337325 | 309348 | 353677 | 336605 | 308727 | 974 | 720 | 621 |
| Niterói ................................. | 344987 | 341088 | 302185 | 343880 | 339889 | 301115 | 1107 | 1199 | 1070 |
| Campanha ............................. | 334931 | 317197 | 280916 | 334566 | 316901 | 280624 | 365 | 296 | 292 |
| Uberaba............................... | 272741 | 256698 | 243592 | 272352 | 256148 | 243268 | 389 | 550 | 324 |
| Bauru ................................. | 237877 | 202654 | 224362 | 237173 | 201963 | 223826 | 704 | 691 | 536 |
| Paraiba . . ............................ | 284263 | 254972 | 223058 | 283691 | 254506 | 222560 | 572 | 466 | 498 |
| Maranhão . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 344200 | 268107 | 218083 | 343958 | 267642 | 217894 | 242 | 465 | 189 |
| Riberão Preto.......................... | 212588 | 189561 | 204801 | 211706 | 188827 | 204227 | 882 | 734 | 574 |
| Rio Grande do Norte................. | 263011 | 207298 | 195136 | 262620 | 206889 | 194801 | 391 | 409 | 335 |
| Mato Grosso do Sul................. | - | - | 185438 | - | - | 185043 | - | - | 395 |
| Piaui. | 260597 | 206988 | 176304 | 260506 | 206889 | 176188 | 91 | 89 | 116 |
| Amazonas............................. | 174233 | 158316 | 150186 | 170840 | 155988 | 148573 | 3383 | 2328 | 1613 |
| Santa Maria........................... | 183613 | 169871 | 149592 | 183026 | 169123 | 148167 | 587 | 748 | 1425 |
| Alagoas............................... | 153477 | 149773 | 139211 | 153001 | 149420 | 139005 | 476 | 353 | 206 |
| Sergipe............................... | 138471 | 131485 | 128142 | 138285 | 131358 | 127993 | 186 | 127 | 149 |
| Mato Grosso.......................... | 140803 | 124945 | 123104 | 140637 | 124790 | 122897 | 166 | 155 | 213 |
| Norbeste.............................. | 78411 | 80584 | 78.997 | 78326 | 80457 |  | 85 | 127 | 161 |
| São José do Rio Preto. .............. | 71416 | 47816 | 61879 | 71275 | 47617 | 61730 | 141 | 199 | 149 |
| Campo Grande ......................... | 217019 | 181196 | - | 216429 | 180617 | - | 590 | 579 | - |

FONTE - Ministério das Comunicaçōes, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## CAPİTULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

5 - Estações telefônicas, centrais e terminais telefônicos do serviço urbano de telefonia, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1977

| $\begin{gathered} \text { GRANDES REGIƠES } \\ \text { UNIDADES DA FEDERACAOO } \end{gathered}$ | EQUIPAMENTO DO SERVICO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Estações telefônicas |  |  |  | Centrais telefônicas |  |  |  | Terminais telefofnicos |  |  |  |
|  | Total | Automáticas | Manuais |  | Total | Automáticas | Manuais |  | Total | Automáticos | Manuais |  |
|  |  |  | Bateria central | Magneto |  |  | Bateria central | Magneto |  |  | Bateria central | Magneto |
| BRASIL ......... | 2824 | 1761 | 479 | 584 | 3024 | 1928 | 484 | 612 | 4000109 | 3890261 | 66887 | 42961 |
| NORTE | 43 | 30 | 13 | - | 45 | 32 | 13 | - | 84383 | 81695 | 2688 | - |
| Rondônia .............................. | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | - | - | 3500 | 3500 | - | - |
| Acre ................................. | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 4300 | 4300 | - | - |
| Amazanas............................. | 5 | 2 | 3 | - | 6 | 3 | 3 | - | 21832 | 21302 | 530 | - |
| Roraima ............................... | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 2800 | 2800 | - 14 | - |
| Pará ................................... | 23 | 14 | 9 | - | 24 | 15 | 9 | - | 48333 | 46193 | 2140 | - |
| Amapá ................................ | 4 | 3 | 1 | - | 4 | 3 | 1 | - ${ }^{5}$ | 3618 | 3600 375 | 17835 | 1580 |
| NORDESTE ............ | 510 | 307 | 169 | 34 | 515 | 310 | 170 | 35 | 394048 | 375033 | 17435 | 1580 |
| Maranhăo .............................. | 50 | 25 | 25 | - | 50 | 25 | 25 | - | 21163 | 19880 | 1283 | - |
| Plaui.................................. | 24 | 9 | 15 | - | 24 | 9 | 15 | - | 17717 | 16630 | 1087 | - |
| Ceará ................................. | 83 | 16 | 60 | 7 | 85 | 17 | 60 | 8 | 71933 | 64150 | 6971 | 812 |
| Rio Grande do Norte .................... | 48 | 28 | 2 | 18 | 48 | 28 | 2 | 18 | 29092 | 28807 | 24 | 261 |
| Paraiba | 51 | 50 | - | 1 | 51 | 50 | - | 1 | 38601 | 38560 | - | 41 |
| Pernambuco ........................... | 74 | 69 | 4 | 1 | 76 | 71 | 4 | 1 | 69824 | 69600 | 210 | 14 |
| Alagoas............................... | 45 | 44 | - | 1 | 45 | 44 | - | 1 | 24415 | 24365 | - | 50 |
| Sergipa ................................ | 6 | 6 | - 0 | - | 6 | 6 | - 6 | - | 13700 | 13700 | 7860 | 402 |
| Bahia ................................. | 129 | 60 | 63 | 6 | 130 | 60 | 64 | 6 | 107603 | 99341 | 7860 | 402 |
| SUDESTE.............. | 1421 | 942 | 155 | 324 | 1575 | 1084 | 156 | 335 | 2801864 | 2749199 | 28578 | 24087 |
| Minas Gerais.......................... | 504 | 381 | 66 | 57 | 524 | 391 | 67 | 66 | 423045 | 406873 | 12363 | 3809 |
| Espirito Santo ......................... | 52 | 28 | 1 | 23 | 53 | 29 | 1 | 23 | 50311 | 49200 | 96 | 1015 |
| Rio de Janeiro ......................... | 121 | 89 | 4 | 28 | 177 | 144 | 4 | 29 | 857953 | 856782 | 460 | 711 |
| São Paulo ............................. | 744 | 444 | 84 | 216 | 821 | 520 | 84 | 217 | 1470555 | 1436344 | 15659 | 18552 |
| SUL ................... | 683 | 363 | 95 | 225 | 714 | 375 | 98 | 241 | 502954 | 472804 | 12943 | 17207 |
| Paraná ................................. | 209 | 174 | 22 | 13 | 219 | 184 | 22 | 13 | 233496 | 231870 | 1135 | 491 |
| Santa Catarina ........................ | 131 | 118 | , | 7 | 134 | 118 | 6 | 10 | 81507 | 80688 | 221 | 598 |
| Rio Grande do Sul | 343 | 71 | 67 | 205 | 361 | 73 | 70 | 218 | 187951 | 160246 | 11587 | 16118 |
| CENTRO-OESTE....... | 167 | 119 | 47 | 1 | 175 | 127 | 47 | 1 | 216860 | 211530 | 5243 | 87 |
| Mato Grosso .......................... | 34 | 28 | 6 | - | 34 | 28 | ${ }^{6}$ | - 1 | 33117 | 32460 | 657 | - 87 |
| Goiás ................................. | 118 | 76 | 41 | 1 | 118 | 76 | 41 | 1 | 56179 | 51506 | 4586 | 87 |
| Distrito Federal ........................ | 15 | 15 | - | - | 23 | 23 | - | - | 127564 | 127564 | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Seviços.

6 - Estações telefônicas, centrais e terminais telefônicos do serviço urbano de telefonia, segundo os Municípios das Capitais - 1977

| $\begin{aligned} & \text { MUNICIPIOS } \\ & \text { DAS } \\ & \text { CAPTAIS } \end{aligned}$ | EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBAND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Estaçōes telefônicas |  |  |  | Centrais telefônicas |  |  |  | Terminais telefônicos |  |  |  |
|  | Total | Automáticas | Manuais |  | Total | Automáticas | Manuais |  | Total | Automáticos | Manuais |  |
|  |  |  | Bateria central | Magneto |  |  | Bateria central | Magneto |  |  | Bateria central | Magneto |
| Porto Velho............................ | 4 | 4 | - | - | 4 | 4 | - | - | 3000 | 3000 | - | - |
| Rio Branco ............................. | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 4050 | 4050 | - | - |
| Manaus............................... | 1 | 1 | - | - | 2 | 2 | - | - | 20800 | 20800 | - | - |
| Boa Vista .............................. | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 2550 | 2550 | - | - |
| Belém................................. | 5 | 5 | - | - | 6 | 6 | - | - | 38650 | 38650 | - | - |
| Macapá................................ | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 3600 | 3600 | - | - |
| São Luís ............................... | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | - | - | 15600 | 15600 | - | - |
| Teresina .............................. | 2 | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 12000 | 12000 | - | - |
| Fortaleza.............................. | 5 | 5 | - | - | 6 | 6 | - | - | 55700 | 55700 | - | - |
| Natal.................................. | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 16000 | 16000 | - | - |
| ปoão Pessoa ............................ | 3 | 3 | - | - |  | 3 | - | - | 23000 | 23000 | - | - |
| Recife | 7 | 7 | - | - | 9 | 9 | - | - | 55600 | 55600 | - | - |
| Maceio ............................... | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 17680 | 17680 | - | - |
| Aracaju................................ | 2 | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 11000 | 11000 | - | - |
| Salvador .............................. | 9 | 9 | - | - | 9 | 9 | - | - | 63210 | 63210 | - | - |
| Belo Horizonte ......................... | 10 | 10 | - | - | 19 | 19 | - | - | 145520 | 145520 | - | - |
| Vitotria ................................ | 2 | 2 | - | - | 3 | 3 | - | - | 22380 | 22380 | - | - |
| Rio de Janeiro ......................... | 35 | 35 | - | - | 84 | 84 | - | - | 680344 | 680344 | - | - |
| Säo Paulo ............................. | 27 | 27 | - | - | 82 | 82 | - | - | 771960 | 771960 | - | - |
| Curitiba............................... | 6 | 6 | - | - | 14 | 14 | - | - | 106400 | 106400 | - | - |
| Florianópolis.......................... | 4 | 4 | - | - | 4 | 4 | - | - | 17400 | 17400 | - | - |
| Porto Alegre ........................... | 8 | 7 | 1 | - | 10 | 9 |  | - | 80360 | 80000 | 360 | - |
| Cuiabá ................................. | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 4625 | 4625 | - | - |
| Goiânia ............................... | 4 | 4 | - | - | 4 | 4 | - | - | 31520 | 31520 | - | - |
| Brasilia............................... | 15 | 15 | - | - | 23 | 23 | - | - | 127564 | 127564 | - | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

## CAPITULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

7 - Telefones em serviço e mesas de ligações no serviço urbano de telefonia, segundo as Grandes Regiões e Únidades da Federação - 1977

| GRANDES REGIOEESUNIDADES DA FEDERACAAO | EQUIPAMENTO DO SERVICO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Telefones em serviço |  |  |  |  | Mesas de ligaçōes PBX e P(A)BX |  |  |
|  | Total | Principais | Extensōes | Ramais de mesas de ligaçöes | Diversos | Total | Automàticas | Manuais |
| BRASIL........ | 4753357 | 3029174 | 746301 | 942 280 | 44602 | 45217 | 38939 | 6278 |
| NORTE.................. | 74027 | 54286 | 7040 | 12004 | 697 | 630 | 447 | 183 |
| Rondônia ... ........................... | 3958 | 2979 | 575 | 404 | - | 33 | 33 | - |
| Acre................................... | 3182 | 2743 | 125 | 301 | 13 | 14 | 14 | - |
| Amazonas .............................. | 18589 | 13748 | 2337 | 1887 | 617 | 199 | 43 | 156 |
| Roraima................................ | 2241 | 1878 | 171 | 157 | 35 | 12 | 12 | - |
| Pará .................................... | 43078 | 30293 | 3705 | 9080 | - | 354 | 345 | 9 |
| Amapá ................................ | 2979 | 2645 | 127 | 175 | 32 | 18 | - . | 18 |
| NORDESTE............. | 379478 | 276538 | 28919 | 67329 | 6692 | 5849 | 2648 | 3201 |
| Maranhão .............................. | 17944 | 14089 | 1056 | 2503 | 296 | 129 | 68 | 61 |
| Plauí................................. | 16125 | 12824 | 1099 | 2102 | 100 | 112 | 112 | - |
| Ceará.................................. | 78925 | 59575 | 4893 | 13158 | 1299 | 912 | 358 | 554 |
| Rio Grande do Norte.................. | 27330 | 21916 | 2144 | 2322 | 948 | 160 | 160 | - |
| Paraiba.. | 31953 | 25850 | 1243 | 4860 | - | 298 | 265 | 33 |
| Pernambuco ........................... | 68776 | 47253 | 6576 | 13493 | 1454. | 2625 | 392 | 2233 |
| Alagoas............................... | 17385 | 12105 | 1778 | 3235 | 267 | 240 | 67 | 173 |
| Sergipe............................... | 17692 | 11460 | 1356 | 4672 | 204 | 161 | 129 | 32 |
| Bahia.................................. | 103348 | 71466 | 8774 | 20984 | 2124 | 1212 | 1097 | 115 |
| SUDESTE.............. | 3414483 | 2144466 | 561037 | 681088 | 27892 | 31444 | 29800 | 1644 |
| Minas Gerais......................... | 472677 | 357052 | 44776 | 68554 | 2295 | 3227 | 2627 | 600 |
| Espirito Santo......................... | 49055 | 29012 | 8708 | 10379 | 956 | 496 | 427 | 69 |
| Rio de Janeiro........................ | 998301 | 622760 | 178543 | 188805 | 8193 | 8780 | 8.612 | 168 |
| São Paulo............................. | 1894450 | 1135642 | 329010 | 413350 | 16448 | 18941 | 18134 | 807 |
| , SUL...................... | 660554 | 400499 | 123234 | 130007 | 6814 | 5520 | 4464 | 1056 |
| Paraná................................. | 297824 | 179842 | 58233 | 59263 | 486 | 3455 | 3045 | 410 |
| Santa Catarina........................ | 101240 | 68762 | 12243 | 19099 | 1136 | 1380 | 775 | 605 |
| Rio Grande do Sul................... | 261490 | 151895 | 52758 | 51645 | 5192 | 685 | 644 | 41 |
| CENTRO-OESTE....... | 224815 | 144385 | 26.071 | 51852 | 2507 | 1774 | 1580 | 194 |
| Mato Grosso.......................... | 33325 | 23449 | 4584 | 5289 | 3 | 303 | 254 | 49 |
| Goiás.................................. | 66775 | 47918 | 7083 | 11761 | 13 | 762 | 750 | 12 |
| Distrito Federal....................... | 124715 | 73018 | 14404 | 34802 | 2491 | 709 | 576 | 133 |

FDNTE - IBGE, Diretoria Técnica. Qepartamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

8 - Telefones em serviço e mesas de ligações no serviço urbano de telefonia, segundo os Municípios das Capitais - 1977

| $\begin{aligned} & \text { MUNICIPIOS } \\ & \text { DAPS } \\ & \text { CAPITAIS } \end{aligned}$ | EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Telefones em serviço |  |  |  |  | Mesas de ligacooes PBX P P(A)BX |  |  |
|  | Total | Principais | Extensöes | Ramais de mesas de ligações | Diversos | Total | Automáticas | Manuais |
| Porto Velho ........... | 3399 | 2504 | 491 | 404 | - | 33 | 33 | - |
| Rio Branco.................. | 2941 | 2502 | 125 | 301 | 13 | 14 | 14 | - |
| Manaus..................... | 17898 | 13057 | 2337 | 1887 | 617 | 199 | 43 | 156 |
| Boa Vista.. | 2070 | 1710 | 168 | 157 | 35 | 12 | 12 | - |
| Belém.................... | 37127 | 25085 | 3448 | 8594 | - | 333 | 333 | - |
| Macapá.................. | 2961 | 2627 | 127 | 175 | 32 | 18 | - | 18 |
| Săo Luis........ | 13225 | 9522 | 984 | 2428 | 291 | 125 | 67 | 58 |
| Teresina.................. | 11811 | 9076 | 781 | 1872 | 82 | 103 | 103 | - |
| Fortaleza... | 67137 | 49072 | 4099 | 12716 | 1250 | 871 | 358 | 513 |
| Natal....... | 18389 | 13897 | 1563 | 2039 | 890 | 126 | 126 | - |
| João Pessoa.............. | 17140 | 13470 | 255 | 3415 | - 1 | 200 | 180 | 20 |
| Recife.................... | 54858 | 35546 | 5378 | 12519 | 1415 | 2524 | 358 | 2166 |
| Macei6.... | 12578 | 7836 | 1325 | 3173 | 244 | 219 | 63 | 156 |
| Aracaju................... | 16277 | 10201 | 1200 | 4672 | 204 | 161 | 129 | 32 |
| Salvador.... | 70613 | 44440 | 6904 | 17310 | 1959 | 972 | 972 | - |
| Belo Harizonte. | 193024 | 124348 | 22686 | 44488 | 1502 | 1842 | 1584 | 258 |
| Vitoria . | 26254 | 14252 | 4959 | 6438 | 605 | 342 | 302 | 40 |
| Rio de Janeiro.. | 846449 | 524511 | 145107 | 170658 | 6173 | 7901 | 7733 | 168 |
| São Paulo.. | 1111773 | 591148 | 214505 | 292926 | 13194 | 12689 | 12689 | - |
| Curitiba.. | 137682 | 74723 | 27011 | 35948 | -. | 1866 | 1866 | - |
| Floriandipolis.............. | 23930 | 15107 | 2852 | 5719 | 252 | 460 | 82 | 378 |
| Porto Alegre................. | 128152 | 66541 | 27773 | 30906 | 2932 | 293 | 293 | - 10 |
| Cuiabá ............... | 7150 | 4127 | 1342 | 1681 | - | 68 | 52 | 16 |
| Goiannia... | 40438 | 25624 | 4399 | 10415 | - | 605 | 605 | - |
| Brasilia.. | 124715 | 73018 | 14404 | 34802 | 2491 | 709 | 576 | 133 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

## telecomunicacões

## Telefones no serviço urbano de telefonia






Total
Principais

## CAPÍTULO 62 －CORREIOS，TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

9 －Circuitos e extensão dos sistemas do serviço interurbano de telefonia，segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação -1977

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACAO | Equipamento do servico interurbano |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Micro－onda |  | Coaxial |  | Onda portadora |  | Fisico |  | Fantasma |  | Outros |  |
|  | Circuitos | $\begin{gathered} \text { Extensào } \\ (\mathrm{km}) \end{gathered}$ | Circuitos | $\begin{gathered} \text { Extensāo } \\ (\mathbf{k m}) \end{gathered}$ | Circuitos | Extensão （km） | Circuitos | Extensão （km） | Circuitos | Exteasão <br> （km） | Circuitos | $\begin{gathered} \text { Extensão } \\ (\mathrm{km}) \end{gathered}$ |
| brasil ．．．．．．．．． | 53925 | 2780260 | 5688 | 31563 | 3066 | 140171 | 5224 | 126967 | 524 | 21628 | 10377 | 118.811 |
| NORTE．．．．．．．．．．．．．．．．． | 176 | 2137 | － | － | 29 | 13220 | － | － | － | － | 197 | 3745 |
| hondôni ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 28 | 334 |  | － | 4 | 170 | － |  |  |  | － | － |
| Acre．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 48 | 640 |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |
| Amazonas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 36 | 651 | － | 二 | 20 | 12355 | － |  | － |  | － | － |
| Roraima | 12 | 122 | 二 | 二 | 5 | 695 | － |  |  | － | 197 | 3745 |
| Amapa ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 52 | 390 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| nordeste ．．．．．．．．．．．． | 2514 | 45127 | 55 | 90 | 16 | 606 | 200 | $3 \cdot 321$ | 1 | 9 | 345 | 5489 |
| Maranhào ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 108 | 552 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| Piaui．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．： | 65 | 2497 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － 095 |
| Ceará ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 244 | 2089 |  |  |  |  | 22 | 243 | 1 | 9 | 52 | 985 |
| Rio Grande do Norte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 34 | 1450 | － | － | 14 | 572 | 44 38 | 979 436 | 二 |  | 二 |  |
| Paraiba ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 299 | 1392 | 53 | 65 | 14 | 572 | 38 47 | ${ }_{832}^{436}$ | － |  |  |  |
| Pernambuco－．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 132 | 32004 | 53 | 65 |  |  | 47 39 | 832 584 | － | － | 85 208 | 2176 2328 |
| Alagoas． <br> Sergipe ． |  |  | 二 |  | 二 | 二 | 39 | 584 | 二 | － | 208 | 2328 |
| Bahia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1613 | 3943 | 2 | 25 | 2 | 34 | 10 | 247 | － | － | － | － |
| SUdeste．．．．．．．．．．．．．． | $38864{ }^{\text {¢ }}$ | 1798000 | $5 \cdot 071$ | 20798 | 2396 | 118002 | 3994 | 104151 | 445 | 19327 | 8443 | 97176 |
| Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 7733 | 841212 | － |  | 772 | 41575 | 1130 | 40609 | 216 | 9932 | 171 | 10763 |
| Espirito Santo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 762 | 1321 | 336 | 13 | 24 | 59 | 240 | 1145 | 4 | 30 | － | － 55 |
| Rio de Janeiro ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 22634 | 797 | 1974 | 124 | 185 | 820 | 686 | 4472 | 22 | 909 | 513 | 551 |
| Săo Paulo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 7735 | 954670 | 2761 | 20861 | 1415 | 75548 | 1938 | 57925 | 203 | 8456 | 7759 | 85862 |
| sut．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 12057 | 908985 | 562 | 10675 | 516 | 6229 | 983 | 18291 | 78 | 2292 | 1012 | 5199 |
| Parana ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 5849 | 896410 | 478 | 10379 | 118 | 3204 | ${ }^{138}$ | 3695 | ${ }^{6}$ | 181 |  |  |
| Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1102 | 3474 | 81 | 180 | 94 | 230 | 303 | ${ }^{2} 3330$ | － 72 |  | ${ }_{9}^{99}$ | 4490 709 |
| Rio Grande do Sul ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 5106 | 9001 | 3 | 116 | 304 | 2595 | 542 | 12266 | 72 | 2111 | 20 | 709 |
| centro－oeste．．．．．．． | 314 | $25^{\prime} 111$ | － | － | 103 | 2114 | 47 | 1204 | － | － | 380 | 5002 |
| Mato Grosso ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | － |  | － | － | 48 | 1299 | ${ }_{4}^{3}$ | 20 1184 | － |  | 148 | 1410 3 592 |
| Goids ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 105 | 1151 | － | － | 55 | 815 | 44 | 1184 | － | － | 232 | 3592 |
| Distrito Federal ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 209 | 24960 | － | － | － | － | － | － |  |  |  |  |

FONTE－IBGE，Diretoria Técnica，Departamento de Estatisticas Industriais，Comerciais e dos Serviços．

10 －Pessoal ocupado nas empresas telefônicas，segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação－ 1977

| GRANOES REGIOESUNIDADES DA FEDERACAOO | PESSOAL OCUPADO EM 31－12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Na admi－ nistração | No trafego |  |  | Na rede e sua manutenção |  |  |  | Na engenharia |  |  |  |  |
|  |  |  | Total | Telefonista | Outas categorias | Total | Emendador | Instalador | Outras categorias | Total | Engenheiros | Desenhistas | Auxiliares técnicos | Dutras categorias ${ }^{\circ}$ |
| BRASIL ．．．．．．．．． | 90469 | 27919 | 22484 | $18^{\prime} 861$ | 3623 | 29348 | 3681 | 3487 | 22180 | 10718 | 2342 | 759 | 2461 | 5156 |
| NORTE．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2491 | 777 | 854 | 736 | 118 | 541 | 78 | 93 | 370 | 319 | 81 | 29 | 128 | 81 |
| Rondônia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 204 | 38 | 95 | 93 | 2 | 36 | 5 | 7 | 24 | 35 | 2 | 1 | 10 | 22 |
| Acre．．．．．．．．．．．．．．．．：．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 120 | 36 | 51 | 51 | － | 27 | － | － | 27 | 6 | － | － | － | 6 |
| Amazonas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 662 | 162 | 231 | 167 | 64 | 101 | 22 | 24 | 55 | 168 | 20 | 12 | 116 | 20 |
| Roraima ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 96 | 33 | 32 | 29 | 3 | 30 | 1 | 2 | 27 | 1 | 1 | － | － | － |
| Para ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1277 | 462 | 396 | 352 | 44 | 312 | 50 | 50 | 212 | 107 | 56 | 16 | 2 | 33 |
| Amapa ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 132 | 46 | 49 | 44 | 5 | 35 | － | 10 | 25 | 2 | 2 | － | － | － |
| nordeste | 10558 | 3102 | 3073 | 2669 | 404 | 2.576 | 382 | 650 | 1544 | 1807 | 300 | 117 | 520 | 870 |
| Maranhão ．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 536 | 178 | 177 | 153 | 24 | 130 | 9 | 18 | 103 | 51 | 14 | 3 | － | 34 |
| Piaui．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 527 | 216 | 147 | 139 | 8 | 111 | 12 | 24 | 75 | 53 | 11 | 1 | 4 | 37 |
| Cearà ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2012 | 482 | 671 | 568 | 103 | 591 | 80 | 62 | 449 | 268 | 36 | 27 | 185 | 20 |
| Rio Grande do Norte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 745 | 186 | 181 | 163 | 18 | 187 | 42 | 26 | 119 | 191 | 27 | 5 | 65 | 94 |
| Paraiba ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 791 | 312 | 246 | 213 | 33 | 112 | 26 | 19 | 67 | 121 | 22 | 7 | 60 | 32 |
| Pernambuco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2427 | 798 | 580 | 509 | 71 | 466 | 46 | 298 | 122 | 583 | 96 | 46 | 124 | 317 |
| Alagoas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 697 | 250 | 233 | 138 | 95 | 105 | 34 | 22 | 49 | 109 | 21 | 4 | 35 | 49 |
| Sergipe ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 343 | 52 | 87 | 62 | 25 | 133 | 25 | 52 | 56 | 71 | 20 | 5 | 26 | 20 |
| Bahia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2480 | 628 | 751 | 724 | 27 | 741 | 108 | 129 | 504 | 360 | 53 | 19 | 21 | 267 |
| SUDESTE ．．．．．．．．．．．．．． | 60126 | 19519 | 13274 | 11301 | 1973 | 22435 |  |  |  |  | 1487 | 394 | 1054 | 1963 |
| Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 9559 | 3464 | 2524 | 2396 | 128 | 2948 | 275 | 270 | $2403$ | 623 | 185 | 61 | 291 | 86 |
| Espirito Santo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1177 | 701 | 245 | 234 | 11 | 114 | 39 | 33 | －42 | 117 | 16 | 7 | 30 | 64 |
| Rio de Janeiro ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 25680 | 8769 | 3234 | ${ }^{2} 286$ | 948 | 11234 8139 | 1520 | 829 792 | 8885 6526 | 2443 +175 | 958 328 | 196 130 | 532 | 757 1056 |
| São Paulo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 23710 | 6585 | 7271 | 6385 | 886 | 8139 | 821 | 792 | 6526 | 1715 | 328 | 130 | 201 | 1056 |
| SUL ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 12526 | 3229 | 3778 | 2766 | 1012 | 2311 | 334 | 633 | 1344 | 3208 | 352 | 190 | 593 | 2073 |
| Paraná ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 4745 | 1226 | 986 | 878 | 108 | 810 | 142 | 222 | 446 | 1723 | 114 | 109 | 178 | 1322 |
| Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1626 | 744 | 271 | 263 | 8 | 276 | 66 | 83 | 127 | 335 | 61 | 15 | 77 | 182 |
| Rio Grande do Sul ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 6155 | 1259 | 2521 | 1625 | 896 | 1225 | 126 | 328 | 771 | 1150 | 171 | 66 | 338 | 569 |
| CENTRO－OESTE．．．．．． | 4768 |  | 1505 | 1389 | 116 | 1485 | 232 | 187 | 1066 | 486 | 122 | 29 | 166 | 169 |
| Mato Grosso ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 930 | 317 | 308 | 300 | 8 | 173 | 56 | 50 | 67 | 132 | 28 | 1 | 71 | 26 |
| Goís ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1775 | 395 | 748 | 709 | 39 | 440 | 46 | 81 | 313 | 192 | 48 | 11 | 85 | 48 |
| Distrito Federal ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 2063 | 580 | 449 | 380 | 69 | 872 | 130 | 56 | 686 | 162 | 46 | 11 | 10 | 95 |

FONTE－IBGE，Diretoria Técnica，Departamento de Estatisticas Industriais，Comerciais e dos Serviços．

## CAPİTULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

11 - Inversões de capital das empresas telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1977

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACĀO | INVERSÓES DE CAPTAL (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Financeiras | Bens imóveis | Bens móveis | Equipamentos especificos |  | Outras máquinas e equipamentos |  | Veiculos em geral |  | Outras |
|  |  |  |  |  | Total | Novos | Total | Novos | Total | Novos |  |
| BRASIL ........ | 27808 '431 | 503136 | 2687208 | 217538 | 15779822 | 14139364 | 141309 | 105299 | 100327 | 86796 | 8379 091 |
| NORTE.................. | 648165 | - | 101631 | 5611 | 528297 | 460389 | 2690 | 282 | 2429 | 1101 | 7507 |
| Rondônia .............................. | 84665 |  | 26844 |  | 53587 |  | 2408 | - | 1077 | - | 749 |
| Acre................................... | 9323 | - | 1645 | - 1415 | 7317 | 7317 | - | - | 361 | 361 | - |
| Amazonas .............................. | 131600 | - | 7382 | 1415 | 122450 | 122450 | - | - | 353 | 353 |  |
| Roraima................................ | 14727 |  |  | - | 14321 | - 7 | 282 | 282 | 62 | 62 |  |
| Pará ................................... | 395487 | - | 59566 | 3674 | 325476 | 325476 | - | - | 75 | 75 | 6696 |
| Amapá ................................. | 12363 | - | 6194 | 522 | 5146 | 5146 | - | - | 501 | 250 | - |
| NORDESTE............. | 3635890 | 983 | 355922 | 22307 | 1886695 | 939990 | 77654 | 47077 | 14960 | 8053 | 1277369 |
| Maranhảo ............................. | 218454 | 7 | 26845 | - | 72911 | 72911 | 10388 | 10388 | 366 | 366 | 107931 |
| Piaui.................................. | 61829 | - | 7889 | 565 | 43021 | 43021 | 8745 | 8745 | 272 | 272 | 1337 |
| Cearà.................................. | 242459 | - | 14204 | 2759 | 221259 | 221199 | 943 | 943 | 906 | 906 | 2388 |
| Rio Grande do Norte.................. | 286735 | 128 | 24812 | 1.650 | 258066 | 258059 | - | - | 11 | 11 | 2068 |
| Paraiba................................ | 312363 | - | 68562 | 1103 | 220762 | 220762 | 21539 | 21539 | 378 | 378 | 19 |
|  | 597177 | - 207 | 15664 | - 3 | 854 | ${ }^{832}$ | 4571 | 4571 | 1296 | 1296 | 574792 |
| Alagoas............................... | 67978 | 267 | 14147 | 3883 | 45368 | 45368 | 771 | 771 | 3024 | 3024 | 518 |
| Sergipe................................. | 126041 | 520 | 47853 | 728 | 75020 | 75020 | 120 | 120 | 1800 | 1800 |  |
| Bahia................................. | 1722854 | 61 | 135946 | 11613 | 949434 | 2818 | 30577 | - | 6907 | - | 588316 |
| SUDESTE | 18809150 | 125389 | 1828234 | 126750 | 10215215 | 9773835 | 58534 | 56608 | 73339 | 71324 | 6. 381689 |
| Minas Gerais......................... | 3096433 | 31447 | 375224 | 6129 | 1699346 | 1698639 | 497 | 497 | 3088 | 2376 | 980702 |
| Espirito Santo......................... | 610752 | 20 | 136646 | 2018 | 467878 | 467878 | 3957 | 3957 | 233 | 233 |  |
| Rio de Janeiro........................ | 5905967 | 83261 | 388853 | 102833 | 3985159 | 3985159 | 4855 | 4855 | 45196 | 45196 | 1295810 |
| São Paulo............................. | 9195998 | 10661 | 927511 | 15770 | 4062832 | 3622159 | 49225 | 47299 | 24822 | 23519 | 4105177 |
| SUL.................... | 3086624 | 376044 | 182589 | 39354 | 1979690 | 1954569 | 1518 | 419 | 5693 | 4678 | 501736 |
| Paraná ................................ | 1270908 | - | 20916 | 25467 | 1218490 | 1193410 | 1518 | 419 | 4487 | 3472 | 30 |
| Santa Catarina | 538119 |  | 59569 | 5319 | 472959 | 472959 | - | - | 182 | 182 | 90 |
| Rio Grande do Sul................... | 1277597 | 376044 | 102104 | 8568 | 288241 | 288200 | - | - | 1024 | 1024 | 501616 |
| CENTRO-OESTE...... | 1628602 | 720 | 218832 | 23516 | - 1699925 | 1010581 | 913 | 913 | 3906 | 1640 | 210790 |
| Mato Grosso.......................... | 318836 | 18 | 18366 | 12748 | 78635 | 78635 | - | - | 526 | 526 | 208543 |
| Goiás.................................. | 652806 | 205 | 146188 | 7180 | 496150 | 336806 | 6 | 6 | 2266 | - 1114 | 811 |
| Distrito Federal.,..................... | 656960 | 497 | 54278 | 3588 | 595140 | 595140 | 907 | 907 | 1114 | 1114 | 1436 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Industriais, Camerciais e dos Serviços.

12 - Receita arrecadada pelas empresas telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Ünidades da Federação - 1977

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERACAOD | Receita arrecadada (crs 1 000). |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Com assinantes |  |  | $\begin{aligned} & \text { Com troncos } \\ & \text { de de } \\ & \text { PBX e } P(A) B X \end{aligned}$ | Outras (1) |
|  |  | Residenciais | Comerciais, industriais e semelhantes | Órgãos pùblicos |  |  |
| BRASIL ....... | 25636763 | 2367 '551 | 1513153 | 197310 | 340933 | 21217816 |
| NORTE................ | $495 \cdot 801$ | 30908 | 21145 | 6862 | 7275 | $429 \cdot 611$ |
| Ronddènia............................... | 30011 | 769 | 1147 | 187 | 108 | 27800 |
| Acre................................... | 18736 | 1123 | 598 | 175 | 51 | 16789 |
| Amazonas.............................. | 123228 | 9727 | 5911 | 2467 | 2685 | 102438 |
| Roraima............................... | 16512 | 6295 | 6306 | 3019 | 892 | - 909 |
| Pará................................... | 292759 | 11865 | 6675 | 881 | 3467 | 269871 |
| Amapá ................................ | 14555 | 1129 | 508 | 133 | 72 | 12713 |
| NORDESTE............ | 2624801 | 161924 | 188894 | 23364 | 52173 | 2498486 |
| Maranhão .............................. | 175958 | 3434 | 2470 | 280 | 998 | 168776 |
| Piaui.................................. | 83594 | 4691 | 3548 | 290 | 429 | 74636 |
| Ceará.................................. | 255097 | 23254 | 14285 | 803 | 3423 | 213332 |
| Rio Grande do Norte................. | 114965 | 13848 | 74994 | 3931 | 3094 | 19098 |
| Paraiba................................ | 102487 | 42045 | 32526 | 11666 | 14857 | 1393 |
| Pemambuco ........................... | - 769872 | 16200 | 13697 | 1377 | 6068 | 732530 |
| Alagoas............................... | 80658 | 4066 | 3603 | 545 | 1811 | 70633 |
| Sergipe................................ | 108213 | 30763 | 25739 | 3410 | 11463 | 36838 |
| Bahia.................................. | 933957 | 23623 | 18032 | 1062 | 10030 | 881210 |
| SUDESTE ............. | 17506267 | 1752916 | 935354 | 49968 | 216889 | 14550140 |
| Minas Gerais.......................... | 1659681 | 799444 | 370104 | 14488 | 81445 | 394200 |
| Espirito Santo........................ | +362546 | 9930 | 40138 | 449 | 4666 | 307363 |
| Rio de Janeiro (2).................... | 10138372 | 515604 | 255199 | 25242 | 38941 | 9 303386 |
| Sảo Paulo............................ | 5345668 | 427938 | 270913 | 9789 | 91837 | 4545191 |
| SUL.................... | 3726146 | 152828 | 129237 | 6105 | $34 \cdot 081$ | 3403895 |
| Paraná ............................... | 1356153 | 71136 | 53945 | 2544 | 17250 | 1211278 |
| Santa Catarina........................ | 751525 | 22492 | 25167 | 889 | 4260 | 698717 |
| Rio Grande do Sul.................... | 1618468 | 59200 | 50125 | 2672 | 12571 | 1493900 |
| CENTRO-OESTE..... | 1283748 |  | 237523 | 111011 | 30515 | 635724 |
| Mato Grosso........................... | 224833 | ${ }^{6} 4880$ | 6435 | 544 | 935 | 210439 |
| Goiás................................ | 372498 | 15385 | 18299 | 640 | 2123 | 336.051 |
| Distrito Federal....................... | 686417 | 247110 | 212789 | 109827 |  | 89234 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais. Comerciais e dos Seviços.
(1) Inclusive receita do serviço interurbano e subvenção de órgäos públicos. (2) Inclusive receita da EMBRATEL.

## CAPİTULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

13 - Despesa realizada pelas empresas telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1977

|  | DESPESA REALIZADA (Crs 1 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | $\underset{\text { operações }}{\text { Com }}$ | $\begin{gathered} \text { Com } \\ \text { salários } \end{gathered}$ | Com encargos sociais |  |  | $\begin{gathered} \text { Com } \\ \text { manutenção } \end{gathered}$ | $\underset{\text { Com }}{\text { trafego }}$ | Juros pagos e creditados | Alugueis | Outros |
|  |  |  |  | Total | Obrigatórios | Facultativos |  |  |  |  |  |
| BRASIL ........... | $20502 \times 461$ | 3066 ' 671 | 3871058 | 2393722 | 2008876 | 384846 | 3075093 | 122420 | 1220902 | 340991 | 6.411604 |
| NORTE. | 419943 | 87440 | 84390 | 47062 | 40372 | 6690 | 41985 | 11119 | 4739 | 9 635 | 133572 |
| Rondônia .............................. | 27637 | 10432 | 6810 | 3395 | 3103 | 292 | 5506 | 463 | 57 | 770 | 204 |
| Acre................................... | 18736 | 1329 | 2649 | 1519 | 1519 | - | 1346 | 1312 | 16 | 607 | 9958 |
| Amazonas.............................. | 94776 | 23390 | 23185 | 14619 | 11555 | 3064 | 3748 | 5023 | 4596 | 1529 | 18686 |
| Roraima ............................... | 14013 | 7450 | 3716 | 1045 | 1045 | - | 510 | 1112 | $\pm$ | 180 | - |
| Pará. | 246146 | 40923 | 42915 | 23696 | 20362 | 3334 | 30699 | 2096 | 56 | 5935 | 99826 |
| Amapà ................................ | 18635 | 3916 | 5115 | 2788 | 2788 | - | 176 | 1113 | 14 | 615 | 4898 |
| NORDESTE ............ | 2'271 871 | 271052 | 298884 | 184687 | 171867 | 12820 | 234753 | 31205 | 133396 | 35021 | 1076873 |
| Maranhäo .............................. | 183772 | 35788 | 19246 | 10491 | 10459 | 32 | 3712 | 2100 | 32038 | 2157 | 78240 |
| Piaui.................................. | 76990 | 2465 | 10923 | 5814 | 5749 | 65 | 16346 | 2817 | 21910 | 843 | 15.872 |
| Ceará . ................................. | 111890 | 15782 | 47188 | 26228 | 21438 | 4790 | 13520 | 2403 | 87 | 5595 | 1087 |
| Rio Grande do Norte .................... | 92755 | 39515 | 14869 | 8190 | 7375 | 815 | 9541 | 443 | 18159 | 1574 | 464 |
| Paraiba ................................ | 99703 | 39195 | 19005 | 12849 | 11564 | 1285 | 4202 | 1238 | 7566 | 1758 | 13890 |
| Pernambuco ............................ | 716831 | 6709 | 67415 | 44521 | 41206 | 3315 | 62534 | 10.10 | 11433 | 3441 | 510765 |
| Alagoas................................ | 76655 | 30649 | 20059 | 10901 | 10150 | 751 | 1778 | 1104 | 370 | 894 | 10900 |
| Sergipe ................................ | 43048 | 13000 | 6000 | 4626 | 2868 | 1758 | 6922 | 8000 | 4000 | 200 | 300 |
| Bahia .................................. | 870227 | 93949 | 94179 | 61067 | 61058 | 9 | 116198 | 3087 | 37833 | 18559 | 445355 |
| SUDESTE.............. | 13852910 | 1784064 | 2849312 | 1779987 | 1439729 | 340 258 | 2592462 | 48943 | 835863 | 252491 | 3720788 |
| Minas Gerais.......................... | 1444674 | 170827 | 352406 | 193004 | 174626 | 18378 | 581936 | 10761 | 45019 | 26440 | 64281 |
| Espirito Santo .......................... | 327097 | 85968 | 52324 | 28961 | 15779 | 13182 | 6281 | 1343 | 44199 | 7563 | 100458 |
| Rio de Janeiro (1) ...................... | 7899653 | 427169 | 1394280 | 880389 | 725685 | 154704 | 889531 | 11392 | 714293 | 150152 | 3432447 |
| Săo Paulo ............................. | 4191486 | 1100100 | 1049302 | 677633 | 523639 | 153994 | 1114714 | 25447 | 32352 | 68336 | 123602 |
| SUL..................... | 2939786 | 794753 | 477763 | 289879 | $270 \cdot 651$ | 19228 | 182419 | 20340 | 195784 | 31533 | 947315 |
| Paraná ................................ | 1045348 | 353759 | 189770 | 133296 | 124573 | 8.723 | 126637 | 8992 | 17794 | 14547 | 200553 |
| Santa Catarina | 706967 | 186234 | 77413 | 47392 | 47392 | - | 39671 | 1825 | 90653 | 9703 | 254076 |
| Rio Grande do Sul . | 1187471 | 254760 | 210580 | 109191 | 98686 | 10505 | 16111 | 9523 | 87337 | 7283 | 492686 |
| CENTRO-OESTE...... | 1007951 | 123362 | 161709 | 92107 | 86257 | 5850 | 23474 | 10813 | 51120 | 12310 | 533056 |
| Mato Grosso ........................... | 183176 | 21100 | 37598 | 21296 | 18278 | 3018 | 5334 | 12 | 30 | 2149 | 95657 |
| Goiás ................................. | 321702 | 94020 | 41455 | 24932 | 22100 | 2832 | 2733 | 6708 | 76 | 8695 | 143083 |
| Distrito Federal ........................ | 503073 | 8242 | 82656 | 45879 | 45879 | - | 15407 | 4093 | 51014 | 1466 | 294316 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive despesas da EMBRATEL.

14 - Circuitos em operação, via sistema Embratel, segundo as Unidades da Federação - 1979


## CAPITULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

15 - Chamadas telefônicas, por tipo de serviço, segundo as Unidades da Federação e localidades - 1979


[^36](1) Com as imperfeiçöes mencionadas. (2) Dados estimados.

## CAPITULO 62 - CORREIOS, TELEGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

## 16 - Circuitos telegráficos em canalização internacional, segundo os países - 1979



FONTE - Ministério das Comunicaçōes, Empresa Brasileira de Telecomunicaçōes.

17 - Circuitos de voz em canalização internacional, segundo os países - 1979


FONTE - Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

## CAPITULO 62 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

18 - Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino - 1978-79

| ROTAS DE DESTINO | CHAMADAS COMPLETADAS |  | ROTAS DE DESTINO | CHAMADAS COMPLETADAS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1978 | 1979 |  | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................... | 3209258 | 4470365 | México. | 46520 | 75670 |
| Amsterdă............................................... | 32845 | 41525 | Montevidéu. | 44676 | 83861 |
| Assunção ................................................ | 80306 | 160313 | Montreal................................................ | 44174 | 54552 |
| Bogotá | 27183 | 35920 | Nova lorque .. ......................................... | 957396 | 1233085 |
| Bruxelas | 21955 | 27018 | Oslo. | 6956 | 10961 |
| Buenos Aires | 323508 | 631824 | Panamá. | 9600 | 11468 |
| Caiena ................................................. | 352 | 1258 | Paramaribo. | 405 | 1092 |
| Caracas................................................ | 72924 | 90527 | Paris. | 204893 | 260884 |
| Copenhague ............................................. | 8842 | 10949 | Quito. | 9474 | 13152 |
| Estocolmo .. ............................................. | 22102 | 31027 | Roma. | 270193 | 321000 |
| Frankfurt. ............................................... | 253442 | 339936 | Santiago. | 75759 | 105078 |
| Helsinque ................................................ | 4930 | 6192 | Tel-Aviv. | 29428 | 37213 |
| La Paz .................................................. | 23048 | 58060 | Tóquio................................................... | 98176 | 118681 |
| Lima. | 20713 | 29928 | Viena.................................................. | 17916 | 22843 |
| Lisboa. | 154897 | 198682 | Zurique. | 78891 | 102052 |
| Londres ................................................. | 141084 | 195935 | Spade. | 38983 | 47392 |
| Madrid.................................................. | 87439 | 110348 | Outros................................................ | '248 | 1. 941 |

FONTE - Ministério das Comunicaçōes, Empresa Brasileira de Telecomunicaçöes.

19 - Tráfego telegráfico internacional, segundo a origem e o país de destino - 1978-79

| ESPEGFIFACAO | telegramas |  | ESPECIFICACȦO | telegramas |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1978 | 1979 |  | 1978 | 1979 |
| total.. | 357602 | 349480 | Segundo o pais de destino |  |  |
| Segundo a origem |  |  | Estados Unidos.. | 73740 | 69793 |
| São Paulo.. | 79208 | 66819 | Argentina | 46085 | 51011 |
| Rio de Janeiro.. | 38184 | 35609 | Uruguai. | 16952 | $20 \cdot 184$ |
| Porto Alegre.. | 9425 | 10509 | Reino Unido | 16490 | 16185 |
| Curitiba. | 7176 | 8991 | Itália.. | 15867 | 14704 |
| Brasilia. | 5208 | 4412 | França. | 15074 | 13823 |
| Santos.. | 4781 | 4056 | Alemanha Ocidental................................. | 14804 | 13395 |
| Recife. | 4017 | 3889 | Portugal......................................................................... | 12064 | 12016 |
| Belo Horizonte ... | 3663 | 3669 |  | 12038 | 11667 |
| Outros.. | 11142 | 9418 | Chile.............................................. ... | 12038 | 11667 9136 |
| Telexagrama (1)... | 119635 | 123725 | Paraguai . .......................................... | 9501 | 9136 |
| Fonograma (2). | 75163 | 78383 | Outros................................................ | 124987 | 117566 |

FONTE - Ministério das Comunicaçöes, Empresa Brasileira de Telecomunicações.
(1) Telegramas internacionais originados por usuários da rede nacional de telex (R.N.Tx).' (2) Telegramas internacionais originados per usuários da rede nacional de telefonia (R.N.T).

20 - Aspectos gerais da rede de telex e minutos taxados no tráfego internacional - 1978-79

| ESPECIFICACȦO | dADOS NUMERICOS |  | ESPECIFICACÃO | DADOS NUMERICOS |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1978 | 1979 |  | 1978 | 1979 |
| Cidades atendidas....................................... | 298 |  | Minutos taxados |  |  |
| Capacidade de assinantes................................ | 23070 | 37820 | Reino Unido | 827064 | 978795 |
| Assinantes ligados..................................... | 20443 | 27362 | Argentina | 655901 | 846717 |
| Locais. ............................................. | 16981 | 22659 | França. | 574500 | 643001 |
| Distantes. | 3462 | 4703 | Japăo. | 536355 | 565744 |
| Terminais ativados no ano.............................. | 2649 | 6919 | Itália. | 389260 | 437240 |
| Tràfego em impulsos no ano (milhares)................ | 914280 | 1336487 | Suiça.. | 288525 | 325289 |
|  |  |  | Uruguai. | 232072 | 305313 |
| Tráfego telex internacional |  |  | Chile. | 212943 | 284357 |
| Minutos taxados.................................... | 10976422 | 12857309 | Holanda. | 195921 | - |
| Estados Unidos............................... | 3467132 | 3968408 | México.. | - | 215188 |
| Alemanha Ocidental.. | 1099879 | 1206550 | Dutros. | 2504870 | 3080707 |

FONTE - Ministério das Comunicaçōes, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

## CAPITULO 63 - IMPRENSA, RÅDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÃFICA

1 - Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo as Unidades da Federação - 1978


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica- da Educação e Cultura.

2 - Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo o idioma - 1978


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 63 - IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÃFICA

3 - Outros periódicos, por periodicidade, segundo as Unidades da Federação - 1978


## CAPÍTULO 63 - IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIQGRÃFICA

4 - Outros periódicos, por periodicidade, segundo o idioma - 1978


| TIRAGEM (1 000 exemplares) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| total |  | 586820 | 35978 |  | 824 | 239 | 265 |  | 649 | 183 | 969 |  |  |  | 245 | 2441 |  | 819 |  | 1457 |
| Porruguês | . | 582462 | 35978 |  | 824 | 238 | 942 |  | 320 |  | 704 | 23 | 793 |  | 971 | 2417 | 1 | 311 |  | 1202 |
| Espanhol |  | 180 | - | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |  | 179 | - | - |  |  | 1 |
| Inglês |  | 327 | - | - |  |  | 190 | - |  |  | 132 | - |  | - |  | - |  | 5 | - |  |
| Alemão |  | 193 | - | - |  | - |  | - |  |  | 178 | - |  | - |  | - |  | 15 | - |  |
| Japonès | . . | 78 | - | - |  |  | 47 | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 31 | - |  |
| Outro |  | 62 | - | - |  | - |  | - |  |  | 49 | - |  |  | 11 | - |  | 1 |  | 1 |
| Português e espanhol | , | 636 | - | - |  | - |  | - |  |  | 616 |  | 18 | - |  | 1 |  | 1 | - |  |
| Português e inglês |  | 925 | - | - |  | - |  | - |  |  | 266 |  | 93 |  | 39 | 19 |  | 261 |  | 247 |
| Partuguês e francês |  | 12 | - | - |  | - |  | - |  |  | 12 | - |  | - |  | - | - |  | - |  |
| Português e alemão |  | 346 | - | - |  | - |  |  | 329 | - |  | - |  |  | 17 | - | - |  | - |  |
| Português e japonês | . | 376 | - | - |  |  | 86 | - |  |  | 50 |  | 240 | - |  | - | -- |  | - |  |
| Português e italiano |  | 2 | - | - |  | - |  | - |  | - |  |  | 2 | - |  | - | - |  | - |  |
| Português e outro |  | 11 | - | - |  | - |  | - |  |  | 11 | - |  | - |  | - | - |  | - |  |
| De mais de 2 idiomas |  | 1209 | - | - |  | - |  | - |  |  | 951 |  | 27 |  | 28 | 3 |  | 194 |  | 6 |
| Outros |  | 1 | - | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 1 | - |  | - |  |

## CAPÍTULO 63 - IMPRENSA, RÃDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

5 - Outros periódicos, por tipo, segundo o assunto - 1978

| ASSUNTO | OUTROS PERIÓDICOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Número |  |  |  |  | Tiragem (1 000 exemplares) |  |  |  |  |
|  | Total | Tipo |  |  |  | Total | Tipo |  |  |  |
|  |  | Revista | Boletim | Jornal especiali- zado | Anuários e almanaques |  | Revista | Boletim | Jornal especializado | Anuários e almanaques |
| total | 1761 | 826 | 572 | 312 | 51 | 586820 | 322330 | 56656 | 212658 | 1176 |
| Administração publica | 44 | 4 | 19 | 21 | - | 6062 | 125 | 559 | 5378 | - |
| Administração de empresas, organizaçăo comercial e industrial | 22 | 10 | 8 | 3 | 1 | 765 | 571 | 92 | 42 | 60 |
| Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca | 74 | 37 | 18 | 17 | 2 | 11810 | 2040 | 912 | 8822 | 36 |
| Arquitetura, urbanismo, paisagismo | 9 | 6 | 2 | 1 | 一 | 306 | 264 | 6 | 36 | - |
| Artes | 38 | 27 | 7 | 4 | - | 55539 | 48685 | 54 | 6800 | - |
| Assistência social, previdência social e seguro | 26 | 7 | 15 | 4 | - | 1375 | 700 | 567 | 108 | - |
| Biografia, genealogia, heráldica | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Boletins escolares | 7 | - | 7 | - | - | 127 | - | 127 | - | -- |
| Boletins paroquiais | 28 | - | 26 | 2 | - | 2651 | - | 1199 | 1452 | - |
| Comércio, comunicaçōes e transportes | 60 | 21 | 26 | 10 | 3 | 6038 | 2283 | 2599 | 1130 | 26 |
| Ciências naturais | 11 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1850 | 51 | 23 | 1775 | 1 |
| Ciências politicas | 3 | 2 | - | 1 | - | 1354 | 104 | - | 1250 | - |
| Direito, legislação e jurisprudência | 88 | 46 | 32 | 10 | - | 24057 | 5035 | 18036 | 986 | -- |
| Economia | 67 | 26 | 27 | 5 | 9 | 12338 | 5991 | 3332 | 2890 | 125 |
| Economia doméstica | 31 | 22 | 1 | 8 | - | 23010 | 17260 | 1 | 5749 | - |
| Educação e ensino | 52 | 15 | 18 | 18 | 1 | 9618 | 976 | 861 | 7780 | 1 |
| Engenharia e tecnologia em geral | 68 | 51 | 9 | 5 | 3 | 5307 | 4623 | 183 | 473 | 28 |
| Estatistica | 28 | 2 | 17 | 1 | 8 | 367 | 56 | 124 | 37 | 150 |
| Etnografia, usos e costumes, folclore | 4 | 2 | 1 | 1 | - | 89 | 2 | 1 | 86 | - |
| Filologia, lingüistica | 2 | 1 | - | 1 | - | 790 | 12 | - | 778 | - |
| Filosofia e psicologia | 22 | 12 | 5 | 5 | - | 2922 | 1883 | 251 | 788 | - |
| Forças armadas, defesa nacional e artes bélicas | 3 | 2 | - | 1 | - | 124 | 64 | - | 60 | - |
| Generalidades | 302 | 101 | 132 | 59 | 10 | 55725 | 38416 | 3060 | 14128 | 121 |
| Geografia | 9 | 3 | 4 | 2 | - | 3536 | 986 | 21 | 2529 | - |
| História | 10 | 7 | 2 | 1 | - | 252 | 92 | 3 | 157 | - |
| Indusstria, produçạ̃o industrial | 33 | 19 | 10 | 3 | 1 | 3071 | 2352 | 436 | 278 | 5 |
| Informática | 99 | 23 | 62 | 13 | 1 | 22954 | 20272 | 2140 | 499 | 43 |
| Jornais de empresa | 96 | 4 | 55 | 37 | - | 11113 | 114 | 3976 | 7023 | - |
| Literatura | 21 | 12 | 2 | 7 | - | 6508 | 1238 | 26 | 5244 | - |
| Medicina, saúde. higiene e nutrição | 73 | 52 | 9 | 12 | - | 10714 | 4769 | 309 | 5636 | - |
| Perioticos para crianças e adolescentes | 36 | 32 | - | 4 | - | 15821 | 13622 | - | 2199 | - |
| Periódicos humoristicos e histórias em quadrinhos | 133 | 131 | 1 | 1 | - | 101670 | 97242 | 8 | 4420 | - |
| Recreação, jogos, esportes | 84 | 58 | 18 | 8 | - | 69829 | 38415 | 4683 | 26731 | - |
| Religião, teolagia | 141 | 65 | 33 | 40 | 3 | 113193 | 10149 | 6996 | 95812 | 236 |
| Sociologia | 4 | 3 | 1 | - | - | 10 | 4 | 6 | - | - |
| Turismo | 30 | 13 | 3 | 6 | 8 | 5800 | 3809 | 65 | 1582 | 344 |
| Viagens, expedições | 2 | 2 | - | - | - | 124 | 124 | - | - | - |

#  

6－．Enissoras de radiodifux en funcionamento e potencia，por classes de onda，segundo ne Unidades da Federaça－．．． 1978

|  | EMISSORAS DE RADIODIUSAO EM FINCONAMENT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Nunam |  |  |  |  | Poxencia ${ }^{\text {atw }}$ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Total | Classes de onda |  |  |  | Classes de onda |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Nedas | Trenicais | Curtas |  | Mestiss |  | Trepicas |  | Caytas |  | U＊＊aytay（mat |  |
|  |  |  |  |  |  | Dia | Nuite | Dia | Nivite | Dia | Waita | \％ | Neite |
| 日RASt | 1167 | \％${ }^{2}$ | 113 | 25 | 17 | 2 217．84 | －\％13， 2 | 435．04 | 408， 01 | \％ 56.8 | 48，${ }^{\text {d }}$ | ＊ | 884．${ }^{\text {a }}$ |
| Wandouna | 4 | 4 | $\cdots$ | － | $\cdots$ | 4，00 | 3.25 | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | － | $\cdots$ | －－ |
| Acre．．． | 7 | 2 | $\leqslant$ | $\cdots$ | $\cdots$ | 200 | 2.00 | 7.51 | 7．36 | － | － | － | － |
| Amazenas． | 12 | 7 | 4 | － | 1 | 5.25 | 5.54 | 18.50 | 18， 50 | － | － | 1，m | \％\％ |
| Prowima | 2 | 1 | 1 | － | $\cdots$ | 10.00 | 10，00 | 10.00 | 10.00 | $\cdots$ | $\cdots$ | － | $\cdots$ |
| Paxam | 13 | 8 | 5 | － | － | 42.75 | 20．00 | 19.00 | 1900 | － | － | － | － |
| Amaga | 2 | 1 | 1 | － | － | 10.00 | 10.00 | 100 | 7，00 | － | － | － | － |
| Maxatua | 才1 | 8 | 4 | 1 | － | 16，54 | 10， 76 | 975 | 978 | 2，50 | $\cdots$ | － | mome |
| Piaus． | 9 | 5 | 4 | －- | $\cdots$ | 5.08 | 5.60 | $3{ }^{3}$ | 3.50 | － | － | － | － |
| Camad． | 27 | 24 | 3 | － | － | 84.50 | 71．25 | 11．00 | 200 | － | － | $\cdots$ | － |
| Wio Grandy do worte． | 12 | 10 | 2 | $\cdots$ | － | 37.00 | 21.25 | 1.00 | 2006 | － | － | － | $\cdots$ |
| Parshas． | 12 | 9 | 2 | － | 1 | 21.00 | 11.08 | 4，04 | 200 | － | － | 200 | 200 |
| Pernambuea | 30 | 26 | 3 | 3 | 1 | 100．75 | 19， 40 | 52.00 | 52，00 | 3， 60 |  | an．m | 2004 |
| Afugat． | 10 | 7 | 2 | － | 1 | 24.25 | 8.00 | 200 | 12 k | － | － | 22，23 | 12，20 |
| Sergipe | 8 | 7 | 1 | $\cdots$ | － | 33.50 | 14.25 | 1，00 | 1，000 | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ |
| Gahia． | 35 | 26 | 5 | 2 | 3 | 137.50 | 84.01 | 2300 | 23．00 | W0\％ | 7ave | 35 | 35.00 |
| Minas Gerais． | 138 | $10 \%$ | 12 | 1 | 11 | 292，00 | 2183，40 | 4400 | 42.75 | 0,36 | 0,30 | 36.89 | 36.88 |
| Espirito Santa． | 4 | 5 | 3 | $\cdots$ | － | 14，25 | 12．73 | 3.00 | 2，00 | － | － | $\cdots$ | － |
| Fin de danela | 84 | 43 | 9 | 4 | 8 | 538.30 | 476，46 | \＄7．25 | 57．26 | 32.56 | 320 | 3，${ }^{\text {a }}$ | 315 |
| Sop Pautu | 288 | 201 | 37 | 8 | 32 | \＄25，95 | 317.76 | 112.60 | 97，50 | 39.04 | 31.38 | 38088 | 398.30 |
| Peaná ．．．．．．． | 122 | $10 \%$ | 4 | $t$ | 8 | 125．4．4 | 53.22 | 35.51 | 8,4 | 7，58 | 7，50 | 13．40 | 11.45 |
| Santa Caxaing ．．． | 71 | 65 | 2 | － | 4 | 32，45 | 2，35 | 11.04 | 11.010 | － | $\cdots$ | 315 | 318 |
| Ra drand to Sul | 138 | 126 | 2 | 2 | 8 | 426.18 | 278．55 | 15.00 | 18．06 | 15，00 | 15 | 86， 13 | 648 |
| Mata Grass | 27 | 14 | 6 | － | ${ }^{2}$ | 14，040 | 11.00 | 8.00 | 5.25 | $\cdots$ | $\cdots$ | 5.25 | 5.26 |
| Cuas | 31 | 23 | 3 | 2 | 3 | 43，28 | 30， 75 | 0.50 | 8,00 | 800 | 8,00 | 18，40 | 18，50 |
| Distrite Federal． | 10. | 5 | － | 1 | $-4$ | 4500 | 28.00 | $\cdots$ | － | 0,25 | 0.25 | 38.25 | 382 |




|  | 乡STA curs บI <br>  Demsan | ESTUDI TRANSMISSOR |  |  | REPORTAEEM EXTERMA |  |  |  |  | couphatmo |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Wh\％． |  | Limba <br> pryside | VAF． | mict nondas | $\begin{gathered} \text { Cabo } \\ \text { Cocial } \end{gathered}$ |  | Linn privaly | Exudis |  |  | Fanymis 5maty <br>  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Wupren | loxacis |  |
| 8mast ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 906 | 23 | 349 | 嗗 | 165 | 1 | 2 |  | 458 |  | 188 | 43 | W4\％ |
| Wondusia． | 4. | 1 | 1. | 3 | － | － | $\cdots$. | 3 | 2 | \％ | 2 | 880 | 3 |
| Ame．．．． | 6 | 2 | － | 4 | 2 | 1 | － | 1 | 3 | 8 | \％ | 800 | 4 |
|  | 8 | 3 | 4 | 4 | 4 | － | － | 3 | 4 | 10 | 1 | 100 | 8 |
| haraina．．．．． | 1 | 1 | $\cdots$ | $\cdots$ | 1 | $\cdots$ | －- | 1 | 1 | 1 | 1 | 250 | 2 |
| Paxis．e．， | 9 | 3 | 5 | 6 | 3 | － | － | \％ | 0 | 18 | －- | － | 8 |
| Anspat | 1 | 1 | $\cdots$ | 1 | － | －－ | － | － | 1 | 2 | 1 | 3010 | 1 |
|  | 7 | 5 | 4 | 4 | 2 | － | － | 7 | 4 | 12 | 1 | 17 | 5 |
| Pram | 5 | 2. | 2 | 3 | － | － | － | 4 | 3 | 3 | － | － | 5 |
| Camara． | 24 | 8 | 10 | 20 | 5 | － | － | 21 | 15 | 34 | 2 | 940 | 2 |
| Ria comate do lume． | 10 | 8 | 5 | 7 | 5 | － | $\cdots$ | 10 | 6 | 17 | 2 | 285 | 4 |
| Paraita．．．．．．． | 10 | 1 | 4 | 8 | 2 | $\cdots$ | － | 4 | 5 | 18 | ！ | 100 | 4 |
| Pexambuer | 21. | 8 | 7 | \％ | 3 | － | $\cdots$ | \％ | 12 | 3 | 7 | 2386 | 18 |
| Alayos． | 3 | 5 | 3 | 6 | 2 | － | － | 7 | 2 | 8 | 2 | 288 | 7 |
| Sersipe ．．．．．．．． | 7 | 1 | 3 | 5 | 1 | － | －m． | 5 | 3 | 10 | 4. | 108 | 3 |
| Batha，．．．．．．．．．． | 28 | 7 | 10 | 23 | \％ | － | － | 21 | 14 | 44. | 7 | 1 \％${ }^{2}$ | 18 |
| Mnas Cerais，．．． | 175 | 24 | 47 | 73 | 11 | $\cdots$ | $\cdots$ | \％ | 50 | 175 | $\cdots 34$ | 4． 141 | 4 |
|  | 6 | 3 | 5 | 3 | 2 | － | － | 6 | 5 | 16 | － | $\cdots$ | 4 |
| Hio de danava．．． | 46 | 25 | 13 | 22 | 8 | $\cdots$ | － | 22 | 23 | － 100 | \＃\％ | \％ 27 | 31 |
| Sum faul．．．．．．． | 224 | 50 | 97 | 147 | 37 | － | 1 | 137 | 17\％ | 404 | 48 | \％ 114 | 131 |
| Paras | 112 | 18 | $4{ }^{4}$ | 76 | 15 | － | － | 8 | 414 | 188 | 18 | 54 | ts |
| Sama Catanam．．．．． | 66 | 10 | 22 | 59 | 13 | － | 1 | 49 | 42 | 100 | 8 | 2385 | 30 |
| Flic Grande to 3us．．． | 133 | 32 | $3{ }^{3}$ | 9\％ | 32 | － | $\cdots$ | 58 | 72 | 217 | 24 | （3） 8 | 37 |
| Wato Brossi，．a．．．．．．．．． | 21 | 7 | \％ | 13 | 5 | － | － | 12 | 11 | 解 | $\stackrel{3}{3}$ | $3{ }^{3}$ | 4 |
| Coviss．．．．．．．．．．．．．． | $2{ }^{2}$ | \％ | 8 | 21 | 2 | － | － | 18 | 14 | 4 | 17 | 1484 | 13 |
| Distuto Federal．．． | 10 | 7 | 1 | 2 | 1 | － | － | 8 | 3 | 14 | 2 | 550 | \％ |



## CAPÍTULO 63 - IMPRENSA, RÃDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

8 - Pessoal em atividade nas estações de radiodifusão, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Produtores e diratores de programas | Artistas | Locutores | Repótteres | Redatores | Administrativo | Técnicos |  |  | Outros empregados |
|  |  |  |  |  |  |  | Nivel superior | Nivel médio | $\begin{gathered} \text { Não } \\ \text { diplomados } \end{gathered}$ |  |
| BRASIL | 1484 | 313 | 4426 | 1639 | 1705 | 3788 | 449 | 1173 | 3163 | 4244 |
| Rondônia | 14 | 2 | 27 | 11 | 10 | 12 | 4 | 15 | 20 | 19 |
| Acre | 8 | - | 35 | 10 | 8 | 11 | - | 9 | 18 | 17 |
| Amazonas | 17 | 2 | 48 | 21 | 18 | 28 | 5 | 9 | 37 | 49 |
| Roraima | 2 | - | 4 | 2 | 2 | 9 | - | 1 | 8 | 3 |
| Pará | 24 | - | 76 | 46 | 34 | 60 | 6 | 29 | 53 | 66 |
| Amapá | - | - | 4 | 2 | 1 | 6 | - | 1 | - | 8 |
| Maranhāo | 8 | - | 48 | 14 | 20 | 37 | - | 4 | 60 | 24 |
| Piaui | 8 | - | 33 | 16 | 19 | 54 | - | 3 | 49 | 25 |
| Ceará | 35 | 7 | 122 | 50 | 56 | 90 | 22 | 45 | 105 | 154 |
| Rio Grande do Norte | 8 | 1 | 59 | 17 | 26 | 82 | 2 | 9 | 53 | 43 |
| Paraiba | 18 | - | 57 | 28 | 31 | 82 | - | 14 | 45 | 66 |
| Pernambuco | 28 | 10 | 119 | 43 | 38 | 117 | 15 | 64 | 51 | 238 |
| Alagas | 18 | - | 52 | 18 | 30 | 65 | 2 | 18 | 20 | 37 |
| Sargipe | 9 | 3 | 49 | 16 | 16 | 31 | 8 | 33 | 20 | 43 |
| Bahia | 89 | 2 | 153 | 64 | 44 | 227 | 81 | 34 | 122 | 111 |
| Minas Gerais. | 120 | 31 | 514 | 164 | 146 | 388 | 34 | 98 | 272 | 348 |
| Esprito Santo | 9 | - | 61 | 27 | 17 | 27 | 2 | 18 | 26 | 78 |
| Rio de Janeiro | 219 | 66 | 308 | 143 | 181 | 473 | 67 | 88 | 377 | 300 |
| São Paulo | 333 | 107 | 1102 | 401 | 378 | 937 | 82 | 281 | 848 | 1131 |
| Paraná | 136 | 22 | 429 | 120 | 144 | 273 | 20 | 92 | 295 | 359 |
| Santa Catarina | 72 | 15 | 271 | 83 | 108 | 151 | 16 | 54 | 149 | 221 |
| Rio Grande do Sul | 223 | 44 | 590 | 257 | 284 | 469 | 66 | 139 | 408 | 614 |
| Mato Grosso | 31 | - | 100 | 32 | 28 | 47 | 7 | 27 | 55 | 88 |
| Goiás | 32 | - | 126 | 42 | 44 | 69 | 5 | 62 | 48 | 152 |
| Distrito Federal | 23 | 1 | 39 | 12 | 22 | 43 | 5 | 26 | 24 | 50 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura

9 - Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, segundo a programação típica da estação - 1978

| PROGRAMACÃO TİICA DA ESTAÇÃO | HORAS DE EMISSĀO SEMANAL ( 1 º semana de dezembro) |  |  | Programaçio tipica da estação | HORAS DE EMISSÃO SEMANAL <br> ( $1^{9}$ semana de dezembro) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Programação nacional |  | Programacão importada |  | Programação nacional |  | Programação importada |
|  | Ao vivo | Gravada |  |  | Ao vivo | Gravada |  |
| total | 42122,5 | 71916,2 | 876,7 | Emiscర̈es espreciais |  |  |  |
|  |  |  |  | Minorias étricas | 92.5 | 16,9 | 0,5 |
| Ciéncias | 66,7 | 52.7 | 16,8 | Religiosas | 2281.4 | 701.1 | - |
| Divulgaçâo cientifica | 66.7 | 52,7 | 16,8 | Informação | 14 590,4 | 2758,0 | 31,1 |
| Cultura | 859,3 | 4313,4 | 129,1 | Assuntos desportivos | 3141,3 | 316,3 | 3.0 |
| Literatura | 90.7 | 60,2 | 1.0 | Assuntos particulares às comunidades | 1434,6 | 152.2 | - |
| Música erudita e dança | 402,9 | 3 369,4 | 126,6 | Assuntos públicos | 2977.8 | 1331.8 | 0.1 |
| Novelas e seriados | 44,9 | 484,1 | - | Nottcias e comentários | 6518,7 | 870,2 | 28,0 |
| Teatro | 53,4 | 207.5 | 0,5 | Dutros | 518,0 | 87.5 | - |
| Outros | 267,4 | 192,2 | 1.0 | Publicidade | 9118.1 | 10 917,4 | 25,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Educação | 1637,7 | 3265,8 | 7.7 | Comercial | 8190,9 | 9 952,2 | 25.0 |
| Curso de linguas | 15,7 | 41.4 | 3.7 | Não comercial | 927.2 | 965,2 | 0,2 |
| Educação de adultos | 401,2 | 570.7 | - |  |  |  |  |
| Educação de jovens | 209,9 | 248,4 | - | Variedades | 11788,0 | 48318,7 | 652,8 |
| Educação para desenvolvimento rural | 142,1 | 81,3 | - | Competições desportivas | 1313.9 | 70.8 | - |
| Ensino oficial . . . .. | 868.8 | 2324.0 | 4,0 | Humorismo | 124.7 | 198.4 | - |
|  |  |  |  | Müsicas | 9827.4 | 47748.1 | 652,8 |
| Emissõ̃es especiais | 2818.5 | 858,0 | 0,5 | Programas de auditotrio | 522,0 | 301.4 | - |
| Femininas | 286.7 | 78,1 | - |  |  |  |  |
| Infantis e juvenis | 157.9 | 61.9 | - | Outros programas | 1243,8 | 1432,2 | 13,5 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura

## CAPİTULO 63 - IMPRENSA, RÁdIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÃFICA

10 - Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, por tipo de programação nacional, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦO | HORAS DE EMISSAAO SEMANAL ( $1^{\text {a }}$ semana de dezembro) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ciências |  | Cultura |  | Educação |  | Emissöes especiais |  |
|  | Ao vivo | Gravada | Ag vivo | Gravada | Ao vivo | Gravada | Ao vivo | Gravada |
| brasil | 66,7 | 52,7 | 859,3 | 4313.4 | 1637,7 | 3 265,8 | 2818,5 | 858,0 |
| Rondônia | 0,8 | 5.8 | 3.5 | 86,7 | 12,6 | 13,7 | 9.9 | 12.1 |
| Acrs | - | - | 31,5 | 27.0 | -- | 13,0 | 25.7 | 10,5 |
| Amazonas | 0.5 | - | 36,3 | 20.0 | 46,6 | 10.9 | 395 | 37,5 |
| Roraima | - | - | - | 5,5 | 1,0 | 7.5 | - | - |
| Pará | - | - | 8.1 | 30.1 | 30.1 | 36.6 | 33,3 | - |
| Amapá | - | - | - | - | - | 4.0 | - | - |
| Maranhăo | 5,0 | - | 3,5 | 9.0 | 26,3 | 10.0 | 23,5 | - |
| Piauí | - | - | 11,0 | 14,0 | 21.2 | 21,7 | 28,5 | 5,3 |
| Ceará | 1.5 | - | 33.6 | 24.2 | 40,5 | 96.1 | 53,9 | 22.9 |
| Ris Grande do Norte | - | - | 2.4 | 18.6 | 8.2 | 52.7 | 15,6 | 7.5 |
| Paraiba | 0,5 | - | 9,0 | 91.0 | 14,5 | 28,0 | 43.7 | 1.4 |
| Pernambuco | 0,3 | 6,0 | 24.0 | 26,5 | 67,6 | 57,5 | 76,2 | 20,5 |
| Alagoas | 0,5 | 1.0 | - | 9,0 | 2.0 | 32,0 | 24.2 | 2.5 |
| Sergipe | - | 1.0 | 1.0 | 114,3 | 26,0 | 9.4 | 14.1 | 63.9 |
| Bahia | 1,3 | 0.5 | 9.5 | 81,2 | 25.2 | 159,8 | 87.4 | 27.2 |
| Minas Gerais | 9,1 | 4,9 | 218.8 | 523.4 | 258,9 | 333,3 | 376,8 | 59,3 |
| Espirito Santo | - | 12,0 | 3.0 | 8.7 | - | 38.2 | 17,4 | 15.0 |
| Rio de Janeiro | - | 0,2 | 32,6 | 331,3 | 108,6 | 143,6 | 130,0 | 42,9 |
| São Paulo | 12.7 | 10.4 | 160.6 | 1051.7 | 364,6 | 709.7 | 648,1 | 245,3 |
| Paraná | 1.4 | 4,9 | 22.1 | 626.2 | 64,4 | 606.4 | 340,4 | 127,0 |
| Santa Catarina | 4,8 | 1,5 | 68.5 | 377.3 | 117.9 | 244.6 | 213,2 | 27.5 |
| Rio Grande do Sul | 22,6 | 3.5 | 154,9 | 642,3 | 274,9 | 473.0 | 465.5 | 95,3 |
| Mato Grosso | - | - | 9.0 | 41,3 | 41.6 | 69.6 | 67.8 | 10,2 |
| Goiás | 4.0 | 1.0 | 9.4 | 121.2 | 47.9 | 85.3 | 78,3 | 20.9 |
| Distrito Federal | 1.7 | -- | 7.0 | 32,9 | 37.1 | 9,2 | 5.5 | 3.3 |


| UNIDADES DA Federaçio | HORAS DE EMISSÃO SEMANAL ( $1^{\text {a }}$ a semana de dezembro) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Infornação |  | Publicidade |  | Variedades |  | Outros programas |  |
|  | Ao vivo | Gravada | Ao vivo | Gravada | Ao vivo | Gravada | Ao vivo | Gravada |
| BRASIL | 14590.4 | 2758.0 | 9 118,1 | 10 917,4 | 11788,0 | 48318.7 | 1243,8 | 1432,2 |
| Rondônia | 57.4 | 5,9 | 44,9 | 58,2 | 15,0 | 97.8 | 0,5 | - |
| Acre | 133.8 | 7.2 | 73,5 | 46,0 | 59,0 | 199.1 | 29,0 | 60,0 |
| Amazonas | 161.1 | 14.1 | 23.3 | 81.2 | 267.2 | 201,7 | 17.5 | 2,5 |
| Roraima. | 19.0 | - | 1.0 | 6.0 | 76,0 | 6.0 | - | - |
| Pará | 155.0 | 3.0 | 204,6 | 99.8 | 43,9 | 598,2 | 15.1 | - |
| Amapá | 25,2 | - | 32,2 | - | - | 67.7 | 2.5 | - |
| Maranhão | 153.1 | 2.0 | 102.0 | 100,0 | 128.2 | 366.0 | 2.0 | - |
| Piaui | 126,3 | - | 52.8 | 94.8 | 30,8 | 304.6 | 2,0 | 5,0 |
| Ceará | 495.9 | 32,6 | 327,1 | 250.9 | 305,9 | 841.5 | 62,3 | 41.1 |
| Rio Grande do Norte | 159,8 | 64,2 | 42,3 | 207,6 | 40.2 | 677.3 | 11.4 | - |
| Paraiba | 131.1 | 53,3 | 124.2 | 63.7 | 374.1 | 241.5 | 9,9 | 4.5 |
| Pernambuco | 426.2 | 38.8 | 189.9 | 361.8 | 302,6 | 1117.7 | 36,3 | - |
| Alagoas | 142.3 | 20.5 | 85,6 | 131,7 | 497,0 | 148.7 | 4.0 | 6.0 |
| Sergipe | 112.9 | 1.6 | 47.3 | 64,6 | 38.0 | 453,0 | 1.6 | - |
| Bahia | 531.1 | 85,0 | 226.5 | 359.3 | 514,6 | 1212.2 | 16.5 | 63,1 |
| Minas Gerais | 1436,8 | 373.7 | 1410,0 | 1120.9 | 1582,3 | 4940,0 | 217.2 | 167.8 |
| Espirito Santo | 104,2 | 12,5 | 23,2 | 91,0 | 102,8 | 317.3 | 17.0 | - |
| Rio de Janeiro | 796,6 | 127,8 | 236,9 | 629,7 | 696.4 | 2483,9 | 42.7 | 239.6 |
| São Paulo | 3785.8 | 502,8 | 2026,4 | 2917,6 | 2098.8 | 13827.7 | 250,3 | 262.2 |
| Paraná | 1536,6 | 723,6 | 983.8 | 1592.8 | 384,0 | 7384.4 | 88,3 | 67.4 |
| Santa Catarina | 1103,3 | 149.0 | 751.4 | 853,8 | 887,3 | 3086,6 | 67.8 | 147.4 |
| Hio Grande do Sul | 2163.4 | 460,5 | 1576,3 | 1244,3 | 1841.7 | 7286.2 | 260.6 | 195.1 |
| Mato Grosso | 291,3 | 22,2 | 321.1 | 217.8 | 657,9 | 801.1 | 47.0 | 7.0 |
| Goiás | 367.8 | 44.4 | 183.3 | 260.4 | 538,4 | 1404.8 | 30,0 | 5,0 |
| Distrito Federal | 174,4 | 13.3 | 28.5 | 63.5 | 305,9 | 253,7 | 12.3 | 158.5 |

## CAPÍULO 63 - IMPRENSA, RÃDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

11 - Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, por tipo de programação importada, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES OA FEDERAÇÃO | HORAS DE EMISSÅO SEMANAL (1.9 semana de dezembro) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ciências |  | Cutiura |  | Educação |  | Emissöes especiais |  | Informação |  | Publicidade |  | Variedades | Outros programas |  |
| BRASIL ................. |  | 16,8 |  | 129,1 |  | 7.7 |  | 0,5 |  | 31.1 |  | 25,2 | 652,8 |  | 13.5 |
| Rond8̂nia .............................. |  | 5.0 | - |  | - |  | - |  |  | 5.0 | - |  | - | - |  |
| Ceara . ................................. | - |  | - |  | - |  | - |  |  | 0.4 | - |  | - | - |  |
| Pernambuco ........................... |  | 0,5 |  | 0.1 | - |  | - |  |  | 5.2 | - |  | 40,0 | - |  |
| Sergipe ................................ |  | 2,0 |  | 1.0 | - |  | - |  |  | 1.0 | - |  | - | - |  |
| Bahia .................................. | - |  |  | 7.3 | - |  | - |  | - |  |  | 0,2 | 40.7 | - |  |
| Minas Gerais......................... |  | 8.5 |  | 60.6 |  | 7.7 | - |  |  | 15,5 | - |  | 73.5 |  | 2.5 |
| Espirito Santo .......................... | - |  |  | 4,0 | - |  | - |  | - |  | - |  | 37.0 | - |  |
| Rio de Janeiro ......................... | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 15,6 | - |  |
| São Paulo ............................. |  | 0.5 |  | 33.5 | - |  |  | 0,5 |  | 3.0 | - |  | 253,5 | - |  |
| Santa Catarina ........................ | - |  |  | 3.0 | - |  | - |  | - |  | - |  | 8.0 |  | 4.0 |
| Rio Grande do Sul ...................... |  | 0,3 |  | 19,6. | - |  | - |  |  | 1.0 |  | 25,0 | 179.5 |  | 7.0 |
| Distrito Federal ........................ | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 5.0 | - |  |

FONTE - Ministêrio da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

12 - Emissoras de radiotelevisão em funcionamento e pessoal em atividade nas estações, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | EMISSORAS DE RADIOtelevisão em funcionamento |  |  | Pessoal em atividade nas estactos em 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Número | Potência (kW) |  | Produtores e diretores de programas | Artistas | Locutores | Reporteres | Redatores | Admi-nistrativo | Técricos |  |  | Outros empregados |
|  |  | Dia | Noite |  |  |  |  |  |  | Nivel superior | Nivel médio | Nāo diplomados |  |
| BRASIL ................. | 95 | 2500.14 | 2523,84 | 387 | 703 | 408 | 445 | 484 | 4731 | 305 | 929 | 2632 | 4534 |
| Rondônia .............................. | 4 | 2.50 | 2.50 | 2 | - | 5 | 1 | 1 | 5 | - | - | 9 | 5 |
| Acre................................... | 2 | 1,00 | 2.00 | - | - | 3 | - | 2 | 4 | - | 1 | 1 | 7 |
| Amazonas .............................. | 7 | 63,91 | 63,91 | 18 | - | 20 | 11 | 14 | 130 | 3 | 12 | 77 | 37 |
| Raraima. ............................. | 1 | 0.50 | 0.50 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - | 1 | 6 |
| Pará................................... | 3 | 20.92 | 27.52 | 6 | - | 10 | 12 | 4 | 58 | 1 | 25 | 14 | 12 |
| Amapá ................................ | 3 | 1,40 | 1,40 | - | - | 3 | 2 | 2 | 2 | - | - | 3 | 16 |
| Maranhão ............................. | 2 | 4.00 | 4,00 | 36 | - | 4 | 2 | 19 | 1 | 2 | 12 | 97 | - |
| Piaui.................................. | 1 | 2.00 | 2.00 | 2 | - | 6 | 5 | 6 | 35 | - | - | 30 | 6 |
| Ceará. ................................. | 4 | 376,50 | 376,50 | 6 | 90 | 14 | 8 | 15 | 70 | 42 | 53 | 66 | 86 |
| Rio Grande do Norte................. | 1 | 2,00 | 2,00 | 5 | 8 | 5 | 8 | 2 | 24 | 2 | 8 | 8 | 37 |
| Paraiba ............................... | 1 | 1.00 | 1.00 | 2 | - | 2 | 3 | 1 | 6 | - | 3 | - | 31 |
| Pernambuco ........................... | 4 | 129,00 | 129,00 | 4 | 6 | 18 | 15 | 9 | 224 | 1 | 21 | 45 | 259 |
| Alagoas............................... | 1 | 12,30 | 12,30 | 1 | - | 3 | 6 | 1 | 19 | 3 | 10 | 2 | 30 |
| Sergipe ................................ | 2 | 150.80 | 150,80 | 2 | - | 9 | 6 | 5 | 41 | - | 3 | 58 | 33 |
| Bahia. ................................. | 2 | 27.00 | 27.00 | 1 | - | 12 | 11 | 8 | 123 | 1 | 3 | 43 | 71 |
| Minas Gerais. ......................... | 8 | 171.43 | 179.43 | 17 | - | 27 | 36 | 23 | 214 | 7 | 83 | 143 | 381 |
| Espirito Santo......................... | 3 | 13.62 | 23.62 | 3 | - | 9 | 12 | 4 | 49 | 7 | 8 | 35 | 20 |
| Rio de Janeiro........................ | 6 | 232.16 | 232,16 | 113 | 404 | 44 | 91 | 150 | 2227 | 140 | 304 | 750 | 992 |
| Sád Paulo............................ | 9 | 293,52 | 293,52 | 87 | 154 | 66 | 100 | 89 | 663 | 32 | 264 | 803 | 1561 |
| Paraná ................................. | 7 | 54,55 | 54.55 | 7 | 8 | 33 | 19 | 16 | 173 | 7 | 12 | 122 | 209 |
| Samta Catarina ........................ | 2 | 11,00 | 11.00 | 5 | - | 12 | 4 | 3 | 87 | 2 | 8 | 31 | 147 |
| Rio Grande do Sul .................... | 11 | 733,63 | 733.63 | 48 | 32 | 54 | 38 | 36 | 191 | 42 | 37 | 125 | 313 |
| Mato Grosso.......................... | 4 | 13.10 | 11.10 | 6 | - | 14 | 7 | 8 | 119 | 1 | 16 | 47 | 18 |
| Goiás.................................. | 3 | 89.50 | 89.60 | 11 | 1 | 10 | 11 | 10 | 80 | 4 | 8 | 2 | 177 |
| Distrito Federal........................ | 4 | 92,80 | 92,80 | 4 | - | 24 | 36 | 55 | 184 | 8 | 38 | 120 | 80 |

## CAPITULO 63 - IMPRENSA, RÃDIO E TELEVISÃO E DIFUSĀO BIBLIOGRÃFICA

13 - Caracterização geral das estações de radiotelevisão, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAXO | ESTÚDIO TRANSMISSOR |  |  |  | REPORTAGEM EXTERNA |  |  |  |  | EOUIPAMENTO |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Mictoondas | Cabo coaxial | $\begin{gathered} \text { Linha } \\ \text { telefônica } \end{gathered}$ | Linha privada | V.h.F. | Microondas | $\begin{aligned} & \text { Cabo } \\ & \text { coaxial } \end{aligned}$ | Linha telefônica | Linha privada | Estédios | Auditorios |  | Transmissores de reserva |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Número | Lotação |  |
| BRASIL ................................... | 30 | 59 | 4 | 16 | 2 | 48 | 17 | 11 | 14 | 142 | 22 | 6096 | 30 |
| Rondônia | - | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | - | - |
| Acre...................................................... | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - |
| Amazonas................................................ | 1 | 5 | 1 | 3 | - | 1 | 1 | - | 2 | 8 | - | - | 1 |
| Roraima.................................................. | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Pará ...................................................... | 1 | - | 1 | 3 | - | 3 | - | 1 | 2 | 5 | - | - | 1 |
| Amapá ................................................... | - | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| Maranhäo ................................................. | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 2 |
| Piaui ..................................................... | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 1 |
| Ceará..................................................... | - | 4 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 6 | 1 | 140 | 1 |
| Rio Grande do Norte..................................... | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| Paraiba................................................... | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Pernambuco | - | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | 9 | 1 | 459 | 2 |
| Alagoas............................................... | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Sergipe... | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 40 | 1 |
| Bahia. ................................................. | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | 1 |
| Minas Gerais............................................. | 3 | 6 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 9 | 4 | 1650 | 4 |
| Espirito Santo............................................ | 2 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Rio de Janeiro........................................... | 4 | 1 | - | 1 | - | 4 | - | 2 | - | 18 | 2 | 380 | 2 |
| São Paulo ............................................... | 7 | 3 | - | 1 | 1 | 8 | - | 2 | - | 19 | 6 | 1967 | 4 |
| Paraná ................................................... | 1 | 7 | - | 1 | - | 4 | - | 2 | 1 | 11 | 4 | 980 | 1 |
| Santa Catarina........................................... | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | 1 |
| Rio Grande do Sul ...................................... | 4 | 6 | - | 1 | - | 6 | 6 | 2 | 2 | 15 | 2 | 180 | 4 |
| Mato Grosso............................................. | - | 4 | - | 1 | - | 2 | 3 | 1 | 2 | 6 | - | - | - |
| Goiás..................................................... | 2 | - | 1 | 1 | - | 2 | 1 | - | 1 | 3 | - | - | 2 |
| Distrito Federal........................................... | 2 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 4 | 1 | 300 | . 2 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultứáa. Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
14 - Horas de emissão semanal das emissoras de radiotelevisão, segundo a programação típica da estação - 1978

| programacáo TIPICA DA ESTACAAO | HORAS DE EMISSAO SEMANAL (1.0 semana de dezembro) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Programação nacional |  |  | Programação importada |  | Programacāa via satélite |
|  | Aovivo | Gravada |  | Filme | 'Videntape' |  |
|  |  | Filme | Videotape' |  |  |  |
| TOTAL..................: | 1249,9 | 1325,6 | 3 574,6 | 1828.5 | 70.7 | 64,5 |
| Cienncias............................. | 3,6 | 5,0 | 22,0 | 26,0 | - | - |
| Divulgação cientifica............. | 3.6 | 5.0 | 22.0 | 26,0 | - | - |
| Culture ............................... | 52,2 | 610,9 | ' 1177,2 | 1667,8 | 30,0 | 7.1 |
| Filmes............................ | - | 475.2 | 289.3 | 1403.9 | 10,0 | - |
| Literatura ., ...................... | 6.5 | - | 6,3 | - | - | 0.9 |
| Música erudita e dança ......... | 24,6 | 16.7 | 59,5 | 0,2 | 6.0 | 2.4 |
| Novelas e seriados................ | 3.0 | 69.0 | 769.3 | 250,6 | 13.5 | - |
| Teatro. ........................... | 4.1 | 3.0 | 22,5 | - | 0.5 | 0,9 |
| Dutros............................ | 14.0 | 47,0 | 30.3 | 13,1 | - | 2.9 |
| Educaçăo............................. | 88,0 | 44,5 | 423,4 | 2.3 | - | 3,0 |
| Curso de linguas................ | 1.5 | 5.8 | 26,6 | - | - | - |
| Educaşãa de adultos............. | 28.5 | 12.2 | 57,6 | - | - | 3.0 |
| Educação de jovens.............. | 12.3 | 3.2 | 125.0 | 2.3 | - | - |
| Educação para o desemvolvimento rural | 0.9 | - | 4.4 | - | - | - |
| Ensino oficial.................... | 44.8 | 23.3 | 209.8 | - | - | - |
| Emissōes especiais............... | 154,5 | 72.6 | 278,8 | 71.0 | 18,0 | 5.0 |
| Femininas........................ | 73.4 | 1.5 | 77.2 | 8.9 | - | - |
| Infantis e juvenis................ | 29.0 | 68,9 | 138.1 | 68.1 | - | 5.0 |


| PROGRAMACAO TIPICA DA ESTACÅO | HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1. ${ }^{\text {a }}$ semana de dezembro) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Programação nacional |  |  | Programação importada |  | Programaçáo via satélite |
|  | Ao vivo | . Gravada |  | Filme | 'Videotape' |  |
|  |  | Filme | "'Videotape' |  |  |  |

Emissōes especiais

|  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Minorias étnicas... ... ........... | 16.1 | - | - | - | - | - |
| Religiosas......................... | 36,0 |  | 63.5 | - | 18.0 | - |
| Informaçibo.......................... | 504.5 | 48, 8 | 253.4 | 35.2 | 3.2 | 42.0 |
| Assumtos desportivos. | 127,7 | 5,2 | 48.4 | 0,4 | 0.2 | 4.5 |
| Assumtos particulares as comur |  |  |  |  |  |  |
| Assuntos públicos................. | 35.4 | 3.7 | 29.4 | 0.1 | 0.3 | 2,8 |
| Documematarios.................... | 5.9 | 19.2 | 53,2 | 33.1 | 1.2 | 2.4 |
| Noticias e comentários... ........ | 380.1 | 16.2 | 99,4 | 0.4 | 0.8 | 29.9 |
| Outros............................ | 13,4 | 3.3 | 11.0 | 0.3 | - | 2.0 |
| Puhlicidade. | 78,7 | 532.4 | 564,2 | 7.6 | - | 0,5 |
| Comercial ........................، | 70.6 | 450,3 | 428.4 | 5.6 | - | 0.5 |
| Năo comercial ................... | 8.1 | 82,1 | 135.8 | 2,0 | - | - |
| Variedades. | 254.5 | 10.6 | 785.9 | 12,6 | 19.5 | 6.9 |
| Competiçöes desportivas......... | 96.7 | 1.5 | 125,2 | - | - | 6.9 |
| Humorismo...... | 8.4 | 5.1 | 175,4 | 1.8 | - | - |
| Músicas........................... | 25,9 | 4.0 | 329,9 | 10,8 | 4,0 | - |
| Programas de auditrrio........... | 123,5 | - | 155.4 | - | 15.5 | - |
| Outros programas................. | 13.9 | 0,8 | 68.7 | - | - | - |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

## CAPITULO 63 - IMPRENSA, RÃDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÃFICA

15 - Horas de emissão semanal das emissoras de radiotelevisão, por tipo de programação nacional, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES OA FEDERACȦO | HORAS OE EMISSAO SEMANAL (1.0 semana de dezembro) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ciências |  |  | Cultura |  |  | Educação |  |  | Emissöes especiais |  |  |
|  | Ao vivo " | Gravada |  | Ao vivo | Gravada |  | Ao vivo | Gravada |  | Ao vivo | Gravada |  |
|  |  | Filme | 'Video-tape' ${ }^{\text {a }}$ |  | Filme | 'Video-tape' |  | Filme | 'Video-tape ${ }^{\text {e }}$ |  | Filme | 'Video-tape ' |
| BRASIL ................ | 3,6: | 5.0 | 22.0 | 52.2 | 610,9 | 1 171,2 | 88,0 | 44,5 | 423,4 | 154,5 | 72,6 | 278,8 |
| Rondônia ............................... | - | - | - | - | 21.0 | 33.9 | - | - | 14.5 | 0,2 | - | 2.9 |
| Acre................................... | - | - | - | - | - | 55.2 | - | - | 5,6 | 0.2 | - | 1.1 |
| Amazonas. | - | - . | 1.0 | - | 82.4 | 77.4 | - | - | 20,3 | 7.0 | - | 25.5 |
| Roraima . ............................ | - | - | - | - | - | 19.4 | - | - | 1.9 | 0,3 | - | - |
| Pará................................... | - | 0,8 | - | - | - | 56.2 | - | - | 6.7 | 3.0 | - | 26.8 |
| Amapá ................................. | - | - | 3.6 | - | - | 18,5 | - | - | 5,0 | 0.5 | - | 1.1 |
| Maranhăo | - | - | - | - | - | 56,9 | - | - | 5,5 | - | - | 2.0 |
| Piaut. | - | - | 0,5 | - | - | 33.0 | - | - | 11,0 | - | - | 2.0 |
| Ceará . ................................. | 0.2 | - | - | 4.4 | 95.5 | 11.5 | 35.0 | 4.0 | 10,8 | 0.6 | 32.2 | 10.8 |
| Rio Grande do Norte ................... | - | - | - | 0,5 | - | 3.0 | - | - | 10,6 | - | - | 5.5 |
| Paraiba .. .............................. | 1.0 | - | - | - | - | 12.0 | - | - | 1,3 | 2.0 | - | 2.0 |
| Pernambuco ......................... | - | - | 0.9 | 4.0 | 57.0 | 70,4 | 23,3 | - | 8,6 | 11,0 | - | 7.4 |
| Alagoas................................ | - | - | - | - | - | - | - | - | 9.5 | 1.2 | - | - |
| Sergipe ................................ | - | - | 1.0 | - | - | 53,5 | - | - | 11.9 | 2.6 | 3.0 | 5.1 |
| Bahia. | - | - | - | 3.0 | 15.0 | 29.5 | - | - | 17,0 | 1.5 | - | 1.5 |
| Minas Gerais......................... | - | - | 2.0 | - | 36.9 | 60.5 | 5,5 | - | 35.2 | 1.0 | - | 34.9 |
| Espirito Santo .......................... | - | 3,0 | 1,0 | - | 11.0 | 29.5 | - | 5.5 | 11,0 | 6,0 | 14.0 | 2.0 |
| Rio de Janeiro ......................... | 1.6 | 1.2 | 0,3 | 13.9 | 76.0 | 40,7 | 17.7 | 12.0 | 19.2 | 22.4 | 2.7 | 37.8 |
| São Paulo ........................... | - | - | - | 4,5 | - | 56.0 | - | 12.0 | 70.4 | 42.1 | - | 13.1 |
| Paraná | 0.8 | - | 0.1 | 5.6 | 31.5 | 94,9 | - | 5.0 | 31,5 | 18.5 | - | 21,9 |
| Santa Catarina ......................... | - | - | - | - | 24,0 | 39.1 | - | 3.5 | 11.4 | 5.9 | 7.0 | - |
| Rio Grande do Sul . | - | - | 11,6 | 15,4 | 97.6 | 209.6 | 6.5 | 2.5 | 37.1 | 21.9 | 13.7 | 34.2 |
| Mato Grosso ........................... | - | - | - | - | 52.8 | 73.0 | - | - | 25.8 | 2,4 | - | 7.9 |
| Goiás | - | - | - | 0.9 | 1.5 | 22.3 | - | - | 28,8 | 3.5 | - | 12,8. |
| Distrito Federal ........................ | - | - | - | - | 9.5 | 21.2 | - | - | 12.8 | 0.7 | - | 20.5 |


| UNIDADES DA FEDERACAO | HORAS DE EMISSÅO SEMANAL (1.a semana de dezembro) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informação |  |  | Publicidade |  |  | Variedades |  |  | Outros pragramas |  |  |
|  | Ao vivo | Gravada |  | Ao vivo | Gravada |  | Ao vivo | Gravada |  | Ao vivo | Gravada |  |
|  |  | Filme | 'Video-tape" |  | Filme | 'Video-tape ${ }^{\prime}$ |  | Filme | 'Video-tape" |  | Filme | 'Video-tape' |
| BRASIL ................ | 604,5 | 48,8 | 253.4 | 78,7 | 532,4 | 564,2 | 254,5 | 10,6 | 785,9 | 13,9 | 0,8 | 69,7 |
| Rondônia ............................... | 3.5 | - | 8.8 | - | - | 13.6 | - | - | 20.5 | - | - | - |
| Acre................................... | 18.3 | - | 3.6 | - | - | 10.8 | - | - | 5.2 | - | - | 5.8 |
| Amazonas ............................... | 27.1 | 6,0 | 13.9 | 0.5 | 32,9 | 16,5 | - | - | 86.7 | 1.0 | - | 3.0 |
| Roraima . .............................. | 6.4 | - | - | 0,3 | - | 1.5 | - | - | 7.3 | - | - | 0,3 |
| Para .................................... | 17.5 | 4.0 | 2.5 | 0.4 | 3.5 | 50.8 | 4.0 | - | 28.9 | - | - | - |
| Amapá ................................ | 2.9 | - | - | - | - | 8.0 | - | - | 8.0 | - | - | 6,3 |
| Maranhăo .............................. | 8.0 | - | 8.5 | - | - | 14.0 | - | - | 8.0 | - | - | - |
| Piaui.................................. | 9.0 | - | 3.5 | 1.5 | 2.0 | 6,5 | - | - | 8.0 | - | - | - |
| Ceará ....... | 21.5 | 4.5 | 6.3 | 4,0 | 23,5 | 17.0 | 16,1 | - | 33.5 | 3.0 | - | 17.0 |
| Rio Grande do Norte .................... | 4,3 | - | 7.0 | - | - | 3.8 | 2.8 | - | 4.9 | - | - | - |
| Paralba ................................ | 3.3 | - | - . | 2,0 | 15,0 | 1.0 | - | - | 20,3 | - | - | - |
| Pernambucs ........................... | 18.9 | 1.0 | 3.5 | - | 34,9 | 36,6 | 15,5 | - | 31.2 | - | - | - |
| Alagoas................................ | 4.7 | 3.0 | 1.0 | - | - | 18.0 | - | 1.0 | 5.0 | - | - | - |
| Sergipe ................................ | 19.8 | - | 6,5 | - | 4.5 | 14,5 | - | - | 31.4 | - | - | 11.5 |
| Bahia .................................. | 15.5 | - | 5.0 | - | 24,5 | 8.5 | 24.0 | - | 13,5 | - | - | - |
| Minas Gerais........................... | 41.0 | - | 61.8 | 13.9 | 51,9 | 32.6 | 43,2 | 4.1 | 68.7 | - | - | - |
| Espirito Santo .......................... | 6.5 | 4.5 | 11,0 | - | 27.0 | 19.5 | 3.0 | 5.5 | 12.5 | - | - | - |
| Rio de Janeiro ......................... | 39.7 | 13,0 | 20.4 | 4,7 | 10.9 | 21.9 | 30,3 | - | 43,2 | 2,3 | 0.8 | 6.0 |
| Săo Paulo ............................. | 109,2 | 1.0 | 28,1 | 0.5 | 118.3 | 40.4 | 50.5 | - | 72.8 | 3.6 | - | - |
| Paraná ................................ | 67.2 | 2,6 | 7.0 | 4.5 | 72,5 | 52.4 | 20.9 | - | 91,3 | 1.0 | - | 5.8 |
| Santa Catarina | 24,1 | 1.0 | 1.0 | - | 24.0 | 6.0 | 5.0 | - | 9.0 | - | - | - |
| Rio Grande do Sul ..................... | 68.3 | 5.0 | 27.9 | 45,5 | 38.0 | 86.9 | 15,4 | - | 48.5 | 1.0 | - | 4.0 |
| Mato Grosso .......................... | 20.2 | 0.7 | 18.7 | 0.3 | 27.0 | 33.0 | 3.0 | - | 62.4 | - | - | - |
| Goiás ................................. | 25.4 | 2.5 | 2.5 | - | - | 19.3 | 0.8 | - | 44,7 | 2.0 | - | - |
| Distrito Federal....................... | 22,2 | - | 4.9 | 0.6 | 22.0 | 31.9 | 20.0 | - | 20,6 | - | - | 10.0 |

## CAPÍTULO 63 - IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

16 - Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos, e tiragem total, segundo o idioma de publicação - 1976-78

| IDIOMA DE PUBLICAÇÃO | LIVROS E FOLHETOS |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Titulos |  |  |  |  |  | Tiragem ( 1000 exemplares) |  |  |
|  | Traduzidos |  |  | Produzidos |  |  |  |  |  |
|  | 1976 | 1977 | 1978 | 1976 | 1977 | 1978 | 1976 | 1977 | 1978 |
| TOTAL......................................... | 2'871 | 2789 | 2705 | 20025 | 17994 | 18103 | 222307 | 275300 | 319336 |
| Português ...................................................... | - | - | - | 18659 | 16659 | 16836 | 208755 | 260977 | 305270 |
| Espanhol....................................................... | 1250 | 1254 | 1299 | 1015 | 1016 | $1005{ }^{*}$ | 11162 | 11252 | 10908 |
| Inglês.......................................................... | 1079 | 989 | 894 | 266 | 204 | 148 | 1628 | 1749 | 1853 |
| Francess....................................................... | 299 | 333 | 290 | 65 | 38 | 38 | 202 | 347 | 86 |
| Alemão.. ...................................................... | 153 | 156 | 141 | 3 | 35 | 8 | 53 | 86 | 105 |
| Japonês. . .................................................... | - | - | 3 | - | - | - | - | - ${ }^{\circ}$ | - |
| Italiano.. ...................................................... | 52 | 43 | 51 | 1 | 1 | 20 | 3 | 11 | 311 |
| Outros......................................................... | 38 | 14 | 27 | 4 | 1 | 6 | 84 | 4 | 503 |
| Português e espanhol........................................ | - | - | $\cdots$ | - | 13 | 3 | 22 | 53 | 19 |
| Português e inglês............................................ | - | - | - | 12 | 26 | 26 | 376 | 763 | 342 |
| Poruguês e francês........................................... | - | - | - | - | - | 3 | 16 | 41 | 51 |
| Português e alemão........................................ | - | - | - | - | 1 | 4 | 6 | 17 | 36 |
| Português e outros........................................... | - | - | - | - | - | 6 | - | - | 52 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica de Educação e Cultura.
NOTA - Nos titulos, exclusive reimpressáo e, na tiragem, inclusive reimpressảo.

17 - Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos e tiragem total, por edição, segundo o assunto - 1978

| ASSUNTO | TTTULOS |  |  |  |  | TiRAGEM ( 1000 exemplares) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Traduzidos | Produzidos |  |  |  | Livros |  | Folhetos |  |
|  |  | Livios |  | Folhetos |  | Primeira edição | Demais edições | Primeira edição | Demais edições |
|  |  | Primeira edição | Demais ediçöes | Primeira edição | Demais ediçöes |  |  |  |  |
| TOTAL......................................... | 2705 | 8149 | 4731 | 3253 | 1970 | 97068 | 89682 | 91275 | 41311 |
| Administração püblica ........................................ | - | 106 | 14 | 68 | 48 | 205 | 35 | 2874 | 1300 |
| Ad́ministrac̣ão de empresas, organização comercial e industrial | 30 | 80 | 112 | 17 | 4 | 432 | 759 | 40 | 1 |
| Agricultura, avicultura, pecuaria, caça e pesca................. | 2 | 115 | 37 | 129 | 1 | 346 | 170 | 714 | 2 |
| Arquitetura, urbanismo e paisagismo ........................... | 10 | 13 | 20 | 5 | - | 47 | 120 | 15 | - |
| Assistência social, previdência social e seguro ................ | - | 45 | 19 | 24 | 102 | 198 | 50 | 603 | 5162 |
| Artes......................................................... | 211 | 302 | 45 | 56 | 9 | 6254 | 1416 | 1312 | 755 |
| Biografia, genealogia, heráldica .............................. | 9 | 57 | 19 | 74 | 5 | 303 | 124 | 38 | 8 |
| Cibernética .................................................... | 3 | 10 | 2 | 2 | - | 33 | 23 | 74 | - |
| Ciências naturais .............................................. | 9 | 210 | 116 | 541 | 135 | 5076 | 4442 | 2742 | 137 |
| Ciências politicas ............................................ | 23 | 125 | 69 | 15 | 2 | 1425 | 1141 | 15 | 12 |
| Comércio, comunica̧ooes e transportes ......................... | 8 | 27 | 27 | 13 | 2 | 155 | 168 | 43 | 17 |
| Direito, legislação e jurisprudência............................ | 8 | 591 | 277 | 45 | 8 | 2642 | 1359 | 5508 | 373 |
| Economia ...................................................... | 46 | 119 | 63 | 43 | 8 | 1540 | 376 | 137 | 2 |
| Economia doméstica........................................... | 4 | 29 | 33 | 6 | 2 | 191 | 495 | 7798 | 620 |
| Educa ção . | 100 | 655 | 688 | 418 | 218 | 9828 | 22728 | 17219 | 3723 |
| Engenharia e tecnologia em geral .............................. | 33 | 238 | 87 | 52 | 132 | 882 | 504 | 153 | 104 |
| Estatistica.................................................... | 5 | 97 | 11 | 10 | 74 | 278 | 69 | 207 | 705 |
| Etnografia, usos e costumes, folclore........................... | 3 | 36 | 9 | 78 | 288 | 130 | 46 | 1797 | 14495 |
| Filologia, lingüistica.......................................... | 49 | 306 | 346 | 45 | 13 | 9123 | 16006 | 111 | 275 |
| Filosofia, metafisica, psicologia ............................... | 175 | 238 | 227 | 46 | 167 | 2254 | 1362 | 111 | 178 |
| Forças armadas, segurança, artes bélicas ...................... | - | 4 | - | 1 | 2 | 50 | - | 0 | 11 |
| Generalidades................................................. | 99 | 344 | 170 | 287 | 86 | 5137 | 3360 | 14102 | 3908 |
| Geogratia ...................................................... | 601 | 1047 | 55 | 93 | 39 | 8852 | 1232 | 1680 | 62 |
| Historria. | 41 | 190 | 104 | 112 | 31 | 1988 | 1914 | 2089 | 670 |
| Indústria, produção industrial................................... | 2 | 14 | 12 | 28 | 1 | 545 | 30 | 103 | 0 |
| Infarmática ................................................... | 2 | 207 | 18 | 195 | 51 | 3664 | 1055 | 7377 | 180 |
| Literatura ...................................................... | 634 | 1747 | 1150 | 189 | 44 | 19916 | 12381 | 413 | 64 |
| Matemática ................................................... | 12 | 166 | 122 | 292 | 77 | 4452 | 5426 | 192 | 453 |
| Medicina, saüde. higiene, nutriçāo. ........................... | 100 | 205 | 48 | 85 | 50 | 887 | 681 | 1754 | 478 |
| Recreação, jogos, esportes .................................... | 222 | 248 | 125 | 49 | 154 | 4523 | 1490 | 826 | 3113 |
| Religião, teologia ............................................. | 219 | 465 | 625 | 209 | 214 | 5215 | 10389 | 20577 | 4502 |
| Sociologia.................................................... | 44 | 101 | 81 | 13 | 2 | 381 | 331 | 101 | 0 |
| Turismo.. ..................................................... | 1 | 10 | - | 13 | 1 | 112 | - | 550 | 1 |
| Viagens, expediçōes ........................................... | - | 2 | - | - | - | 4 | - | - | - |

FONTE - Ministério da Educa ção e Cultura. Serviço de Estatisticas da Educa ção e Cultura.
NOTA - Nos titulos, exclusive reimpressäo e, na tiragem, inclusive reimpressão.

## CAPİTLO 63 - IMPRENSA, RÅDIO E TELEVISĀO E DIFUSÃO BIBLIOGRÃFICA

18 - Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos e tiragem total, por edição, segundo as Unidades da Federação :. 1978

| UNIDADES DA FEDERACAXO | TITULOS |  |  |  |  | TIRAGEM (1 000 exemplares) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Traduzidos | Produridos |  |  |  | Livros |  | Folhetos |  |
|  |  | Livos |  | Folhetos |  |  |  |  |  |
|  |  | Primèira edição | Demais ediçōes | Primeita edição | Demais ediçōes | Primeira edição | Demais ediçöes | Primeira edição | Demais ediçōes |
| BRASIL ................. | 2705 | 8149 | 4.731 | 3253 | 1970 | 97068 | 89682 | 91275 | 41311 |
| Amazonas.............................. | - | 1 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| Maranhăo . . ........................... | - | 32 | - | 5 | - | 30 | - | 25 | - |
| Piaul. . ................................ | - | 18 | 1 | 7 | - | 55 | 1 | 40 | - |
| Ceará................................. | - | 43 | - | 22 | 269 | 54 | - | 1660 | 14373 |
| Rio Grande do Narte................. | - | 73 | - | 11 | - | 76 | - | 2 | - |
| Paraíba............................... | - | 72 | - | 79 | 84 | 143 | - | 185 | 215 |
| Pernambuco ........................... | - | 76 | 2 | 8 | - | 96 | 4 | 8 | - |
| Alaggas............................... | - | 2 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - |
| Bahia ................................. | - | 16 | - | 64 | 2 | 29 | - | 736 | 520 |
| Minas Gerais......................... | 18 | 821 | 224 | 288 | 159 | 4796 | 3948 | 3348 | 619 |
| Rio de Janeiro........................ | 1949 | 3318 | 1975 | 571 | 515 | 34713 | 22044 | 34627 | 13384 |
| Säo Paulo............................. | 655 | 2777 | 2242 | 1533 | 649 | 53347 | 60650 | 46433 | 10591 |
| Parana ................................ | - | 309 | 8 | 390 | 249 | 1515 | 216 | 1500 | 361 |
| Santa Catarina ......................... | - | 56 | - | 93 | - | 201 | - | 693 | - |
| Rio Grande do Sul................... | 76 | 373 | 228 | 112 | 42 | 1603 | 2690 | 1610 | 1230 |
| Mato Grosso.......................... | - | 11 | - | 8 | 1 | 64 | - | 32 | 18 |
| Goiás................................. | 5 | 57 | - | 30 | - | 101 | - | 255 | - |
| Distrito Federal........................ | 2 | 94 | 51 | 31 | - | 238 | 129 | 120 | - |

FONTE - Ministerio da Educação e Cultura, Seviço de Estatistica da Educação e Cultura.
NOTA - Nos titulos, exclusive reimpressāo e, na tiragem, inclusive reimpressão.

19 - Títulos e tiragem dos livros e folhetos didáticos e técnicos, por nacionalidade do autor, segundo as Unidades de Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAO | titulos |  |  |  |  |  | TIRAGEM (1 000 exemplares) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Livros e folhetos didaticos |  |  | Livros e folhetos técnicos |  |  | Livros e folhetos didaticos |  |  | Livros e folhetos técnicos |  |  |
|  | Total | Autor nacional | Autor estrangeiro | Total | Autor nacional | Autor estrangeiro | Total | Autar naciona | Auter' estrangeiro | Total | Autar nacional nacional | Autor estrangeiro |
| BRASIL ................. | 7708 | 1130 | 578 | '2103 | 1819 | 284 | 760982 | 121635 | 639341 | 18616 | 17421 | '1195 |
| Maranhão ............................. | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | - |
| Piaui. . ............................... | 8 | 8 | - | 3 | 3 | - | 20 | 20 | - | 9 | 9 | - |
| Rio Giande do Norte.................. | 45 | 45 | - | - | - | - | 28 | 28 | - | - | - | - |
| Paraiba . . . | 15 | 15 | - | 50 | 50 | - | 210 | 210 | - | 103 | 103 | - |
| Pernambuco ........................... | 7 | 7 | - | 12 | 12 | - | 12 | 12 | - | 16 | 16 | - |
| Bahia ............. | 16 | 16 | - | 9 | 9 | - | 551 | 551 | -- | 12 | 12 | - |
| Minas Gerais......................... | 587 | 586 | 1 | 391 | 386 | 5 | 7347 | 7346 | 1 | 1685 | 1667 | 18 |
| Rio de Janeira....................... | 1678 | 1341 | 337 | 718 | 584 | 134 | 629351 | 24113 | 605238 | 9010 | 8511 | 499 |
| São Paulo............................. | 4225 | 4021 | 204 | 632 | 490 | 142 | 117262 | 84113 | 33149 | 6720 | 6160 | 560 |
| Paraná ................................ | 613 | 613 | - | 127 | 127 | - | 1835 | 1835 | - | 361 | 361 | - |
| Santa Catarina ......................... | 80 | 80 | - | 48 | 48 | - | 533 | 533 | - | 143 | 143 | - |
| Rio Grande do Sul .................... | 393 | 357 | 36 | 89 | 86 | 3 | 3693 | 2734 | 959 | 451 | 333 | 118 |
| Mato Grosso.......................... | 10 | 10 | - | 2 | 2 | - | 80 | 80 | - | 5 | 5 | - |
| Goiás.................................. | 30 | 30 | - | 19 | 19 | - | 60 | 60 | - | 100 | 100 | - |

## CAPITULO 64 - CINEMA E TEATRO

1 - Cinemas, com indicação do funcionamento semanal e características do imóvel, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive 3 informantes que deixaram de especificar o período de funcionamento, 1 que deixou de especificar o tipo da construçāo e 3 que nada informaram sobre a condição da ocupaçāo.

## CAPITULO 64 - CINEMA E TEATRO

2 - Cinemas, com indicação da aparelhagem de reprodução sonora e de projeção e o tipo de tela, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educac̣ão e Cultura.

## CAPÍTULO 64 - CINEMA E TEATRO

3 - Cinemas, com indicação das instalações características do imóvel, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAO | CINEMAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informantes | Instalações |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Geradores | Reftrigeração | Ventiladores | Calefação | Elevadores | Escadas rolantes | $\begin{aligned} & \text { Salas } \\ & \text { de } \\ & \text { espe- } \\ & \text { ra } \end{aligned}$ | Bares | Bombonieres | Sanitários | Bebedouros | Tapetes | Poltro <br> nas <br> esto- <br> fadas | Poltro. nas de madeira | Illuminação direta | $\begin{gathered} \text { Hu- } \\ \text { mina- } \\ \text { cäa } \\ \text { cindireta } \end{gathered}$ |
| BRASIL | 2532 | 358 | 396 | 1846 | 63 | 10 | 8 | 1490 | 123 | 1233 | 2221 | 1544 | 638 | 946 | 1600 | 1510 | 1081 |
| Rondônia | 9 | 5 | - | 7 | - | - | - | 3 | - | 2 | 8 | 3 | - | - | 8 | 5 | 4 |
| Acre.. | 8 | 1 | - | 7 | - | - | - | 2 | - | 4 | 5 | 1 | - | - | 6 | 5 | 3 |
| Amazonas. | 15 | 2 | 3 | 12 | - | - | 1 | 7 | 4 | 5 | 11 | 8 | 3 | 3 | 10 | 9 | 5 |
| Roraima... | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 |
| Pará. | 31 | 4 | 5 | 23 | - | - | - | 13 | - | 7 | 26 | 11 | 5 | 7. | 25 | 19 | 15 |
| Amapá .................................. | 5 | - | - | 4 | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | - | - | 4 | 4 | 2 |
| Maranhāo.. | 50 | 4 | 2 | 37 | 1 | - | - | 19 | 1 | 6 | 26 | 3 | 1 | 4 | 44 | 43 | 7 |
| Piaui .... | 11 | - | 4 | 7 | - | - | - | 5 | 2 | 5 | 9 | 6 | 5 | 4 | 7 | 9 | 5 |
| Ceará............ | 41 | 3 | 7 | 21 | - | - | - | 13 | 1 | 9 | 25 | 10 | 6 | 8 | 31 | 24 | 16 |
| Rio Grande do Norte. | 41 | - | 1 | 25 | - | - | - | 4 | - | 5 | 21 | 8 | 1 | 4 | 32 | 32 | 9 |
| Paraiba... | 62 | 3 | 6 | 38 | - | - | - | 22 | 2 | 13 | 45 | 22 | 6 | 8 | 52 | 51 | 12 |
| Pemambuco .. | 105 | 2 | 10 | 58 | 2 | 1 |  | 49 | 11 | 21 | 71 | 42 | 6 | 11 | 84 | 85 | 19 |
| Alagoas ........................ | 49 | - . | 2 | 38 | - | - | - | 19 | - | 3 | 37 | 16 | 4 | 2 | 42 | 29 | 20 |
| Sergipe ................................ | 28 | - | 1 | 10 | - | - | - | 16 | 1 | 11 | 22 | 10 | 一 | 3 | 24 | 11 | 16 |
| Bahia..... | 117 | 16 | 18 | 61 | 2 | - | 2 | 51 | 6 | 40 | 87 | - 34 | 13 | 28 | 86 | 71 | 42 |
| Minas Gerais. | 323 | 23 | 34 | 213 | 4 | - | - | 178 | 7 | 122 | 289 | 205 | 73 | 105 | 220 | 180 | 142 |
| Espirito Santo. | 44 | 4 | 9 | 36 | 1 | - | - | 24 | - | 9 | 42 | 30 | 13 | 24 | 18 | 21 | 25 |
| Rio de Janeiro. | 239 | 120 | 94 | 159 | 4 | 4 | 4 | 186 | 12 | 114 | 226 | 209 | 82 | 119 | 118 | 121 | 120 |
| São Paula.. | 644 | 45 | 110 | 542 | 16 | 1 | - | 469 | 19 | 474 | 629 | 527 | 273 | 354 | 310 | 329 | 336 |
| Paraná.. | 244 | 29 | 25 | 185 | 6 | - | - | 114 | 20 | 110. | 217 | 128 | 38 | 67 | 195 | 170 | 79 |
| Santa Catarina ...... | 76 | 19 | 4 | 57 | 1 | - | - | 48 | 2 | 48 | 67 | 43 | 24 | 30 | 48 | 42 | 36 |
| Rio Grande do Sut . | 194 | 16 | 30 | 156 | 19 | - | - | 143 | 17 | 113 | 186 | 101 | 57 | 107 | 98 | 114 | 103 |
| Mato Grosso .. | 82 | 30 | 9 | 64 | - | - | - | 34 | 9 | 42 | 64 | 45 | 9 | 16 | 65 | 59 | 26 |
| Goiás.. | 91 | 30 | 6 | 72 | - | - | - | 51 | 3 | 49 | 81 | 58 | 9 | 26 | 67 | 60 | 33 |
| Distrito Federal. | 22 | 2 | 15 | 14 | 7 | 4 | 1 | 17 | 4 | 20 | 22 | 22 | 10 | 15 | 6 | 17 | 5 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura. Servic̣o de Estatistica da Educação e Cultura.

4 - Cinemas, com indicação da lotação, sessões por ano, filmes exibidos e entradas vendidas, segundo as Unidades da Federação - 1977


## CAPÍTULO 64 - CINEMA E TEATRO

5 - Cine-teatros, com indicação do funcionamento semanal e características do imóvel, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAO | CINE-TEATROS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informantes | Funcionamento semanal |  |  |  |  |  |  | Caracteristicas do imóvel |  |  |  |  |  |
|  |  | $\begin{gathered} 1 \text { vez } \\ \text { por } \\ \text { semana } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \begin{array}{c} 2 \text { vezes } \\ \text { por } \\ \text { semana. } \end{array} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 3 \text { vezes } \\ & \text { por } \\ & \text { semana } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 4 \text { vezes } \\ \text { por } \\ \text { semana } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 5 \text { vezes } \\ & \text { por } \\ & \text { semana } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6 \text { vezes } \\ & \text { por } \\ & \text { semana } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 7 \text { vezes } \\ \text { poir } \\ \text { semana } \end{gathered}$ | Tipo da construção |  | Condiçăo da ocupação |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Especial | Adaptado | Próprio | Alugado | Cedido |  |
| BRASIL (1)........ | 257 | 6 | 24 | 20 | 21 | 10 | 14 | 157 | 235 | 22 | 170 | 72 | 12 |  |
| Randốnia............................. | 2 | - | - | - | - | - | - . | 2 | 2 | - | 2 | -- | - |  |
| Amazonas ........................... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |  |
| Pará................................ | 9 | - | - | - | 1 | - | 1 | 7 | 9 | - | 8 | 1 | - |  |
| Maranhão ......................... | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | -- | - |  |
| Piaui............................. | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - |  |
| Ceará .............................. | 5 | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 |  | 1 |
| Rio Grande do Norte............... | 11 | 1 | 1 | 2 | - | - | - | 7 | 11 | - | 8 | 3 | - |  |
| Paraiba........................... | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | - |  |
| Pernambuco .. ........................ | 20 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 8 | 19 | 1 | 16 | 3 |  | 1 |
| Alagoas | 3 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 3 | - | - |  |
| Sergipe ........................... | 5 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | - |  |
| Bahia ................................ | 14 | - | 1 | 2 | 3 | - | - | 8 | 12 | 2 | 10 | 3 |  | 1 |
| Minas Gerais........................ | 62 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 43 | 59 | 3 | 38 | 17 |  | 6 |
| Espirito Santo .................... | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 2 | - | - |  |
| Rio de Janneiro..................... | 4 | - | - | 1 | - | - | 1 | 2 | 4 | - | 4 | - | - |  |
| São Paulo ......................... | 40 | 1 | 6 | - | 4 | 1 | 3 | 25 | 35 | 5 | 22 | 15 |  | 1 |
| Paraná... | 13 | - | 2 | 1 | 2 | - | - | 8 | 13 | - | 8 | 5 | - |  |
| Santa Catarina ..................... | 8 | - | - | 1 | 1 | 2 | - | 4 | 8 | - | 8 | - | - |  |
| Rio Grande do Sul.................. | 34 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 23 | 32 | 2 | 15 | 17 |  | 2 |
| Mato Grosso ..................... | 7 | - | 2 | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 4 | 3 | 6 | 1 | - |  |
| Goias . | 8 | - | 1 | - . | - | - | - | 6 | 8 | - | 6 | 2 | - |  |
| Distrito Federal | 2 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | 1 | 1 | - |  |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive 5 informantes que deixaram de especificar o periodo de funcionantento e 3 que nâo especificaram a condição da ocupação.

6 - Cine-teatros, com indicação da aparelhagem de reprodução sonora e de projeção e o tipo de tela,
. Segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | CINE-TEATROS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | informantes | Aparelhos de reprodução sonora |  |  | Apareltho de projeção |  |  |  |  |  |  |  |  | Tela |  |  |  |
|  |  | Simples | Otico | $\begin{gathered} \text { Otico- } \\ \text {-magne-- } \\ \text { tico } \end{gathered}$ | Convencional |  |  |  |  | Especial |  |  |  | Plana | $\begin{array}{\|c} \text { Cine- } \\ \text { mascope } \end{array}$ | Cinerama | Panorâmica |
|  |  |  |  |  | 70 mm | 35 mm | 16 mm | $\begin{gathered} 35 \mathrm{e} \\ 70 \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 35 \mathrm{e} \\ 16 \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | Cinerama | Cinemascope | Vistavision | Toddao |  |  |  |  |
| BRASIL ................. | 257 | 148 | 77 | 43 | 14 | 202 | 30 | 5 | 5 | 7 | 202 | 79 | 3 | B6 | 208 | 5 | 97 |
| Rondônia | 2 | - | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| Amazonas ................................ | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Pará. | 9 | 5 | 2 | 1 | - | 8 | - | - | - | - | 6 | 1 | - | 1 | 6 | 1 | 5 |
| Maranhäo. | 2 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Piaui. ................................... | 2 | 1 | - | -. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Ceará.. ................................... | 5 | 3 | 2 | - | -- | 5 | - | - | - | - | 4 | 2 | - | 1 | 4 | - | 2 |
| Rio Grande do Norte. | 11 | 10 | - | - | - | 8 | 3 | - | - | 1 | 4 | 3 | - | 5 | 4 | - | 4 |
| Paraiba.... | 3 | - | - | 1 | 3 | - | 2 | - | - | - | 3 | 1 | - | 1 | 3 | 1 | - |
| Pernambuco | 20 | 9 | 3 | 4 | - | 11 | 6 | - | - | - | 14 | 6 | - | 7 | 16 | - | 4 |
| Alagoas | 3 | 2 | - | 1 | - | 2 | 1 | - | - | - | 3 | 2 | - | - | 3 | - | 1 |
| Sergipe.................................. | 5 | 3 | 1 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | 3 | 5 | - | 4 | 3 | - | 4 |
| Bahia... | 14 | 8 | 4 | 2 | - | 10 | 2 | - | - | - | 12 | 3 | - | 5 | 13 | - | 1 |
| Minas Gerais. | 62 | 32 | 26 | 11 | 4 | 53 | 2 | 2 | 2 | 2 | 53 | 24 | 1 | 22 | 55 | 2 | 24 |
| Espirito Santo......................... | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | 1 |
| Rio de Janeiro.. | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - | - | 2 | 4 | 2 | - | 2 | 3 | - | 3 |
| São Paulo.. | 40 | 20 | 15 | 8 | 1 | 35 | 3 | - | - | - | 29 | 8 | 1 | 10 | 34 | -- | 13 |
| Paraná. | 13 | 5 | 6 | 3 | - | 13 | - | - | - | - | 12 | 5 | - | 1 | 13 | - | 7 |
| Santa Catarina... | 8 | 4 | 4 | 2 | 2 | 7 | - | 1 | 1 | 1 | 8 | 4 | 1 | 1 | 8 | - | 3 |
| Rio Grande do Sul. | 34 | 25 | 10 | 4 | 2 | 33 | 2 | 2 | 2 | 1 | 31 | 10 | - | 16 | 30 | 1 | 16 |
| Mato Grosso.. | 7 | 6 | 1 | - | - | 3 | 4 | - | - | - | 4 | - | - | 3 | 3 | - | 2 |
| Goiás... | 8 | 6 | - | 1 | - | 7 | 1 | - | - | - | 6 | 3 | - | 3 | 7 | - | 4 |
| Distrito Federal.. ...................... | 2 | 2 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - |

## CAPÍTULO 64 - CINEMA E TEATRO

7 - Cine-teatros, com indicação das instalações características do imóvel, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEEERAÇÃ | cine-teatros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Infor: <br> mantes | Instaleçöes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Geradores | Reftigerac̣ão | Ventiladores | Calefação | Eleva. dores | $\begin{gathered} \text { Salas } \\ \text { de } \\ \text { espera } \end{gathered}$ | Bars | Bom. bonieres | Sanitarios | Bebe. douros | Tapetes | Poltronas estofadas | $\begin{gathered} \text { Poltuonas } \\ \text { de } \\ \text { madeira } \end{gathered}$ | Illuminação direta | Huminaçáo indireta |
| brasil ................. | 251 | 28 | 34 | 179 | 4 | - | 153 | 20 | 115 | 237 | 150 | 52 | 94 | 183 | 151 | 139 |
| Rondônia ............................ | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - | 2 | 1 | - | 2 | 2 | - | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Amazonas............................ | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| Pará................................. | 9 | 1 | 3 | 4 | - | - | 6 | 1 | 3 | 7 | 3 | 2 | 3 | 7 | 6 | 4 |
| Maranhăo.. .......................... | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | . 1 | - | - | - | 2 | 1 | 1 |
| Piaui................................ | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 2 | - |
| Ceará . .............................. | 5 | - | - | 5 | - | - | 3 | - | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 |
| Rio Grande do Norte................ | 11 | 1 | - | 8 | - | - | 3 | - | 1 | 7 | 2 | - | 1 | 10 | 6 | 5 |
| Paraiba .............................. | 3 | - | - | 3 | - | - | 1 | 1 | - | 3 | - | - | - | 3 | 3 | - |
| Pernambuco .......................... | 20 | 2 | 1 | 12 | - | - | 11 | - | 4 | 18 | 8 | - | 1 | 18 | 15 | 6 |
| Alagaas.............................. | 3 | 1 | - | 2 | - | - | 1 | 2 | - | 3 | 2 | - | - | 3 | 2 | - |
| Sergipe .............................. | 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | 2 | 4 | 2 | - | 1 | 5 | 1 | 4 |
| Bahia ............................... | 14 | 3 | 1 | 12 | - | - | 9 | 1 | 3 | 14 | 5 | 1 | , | 13 | 7 | 8 |
| Minas Gerais. ....................... | 62 | 3 | 7 | 37 | 1 | - | 33 | 1 | 25 | 59 | 45 | 12 | 24 | 42 | 30 | 37 |
| Espirito Santo ....................... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | 2 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Rio de Janeiro....................... | 4 | 1 | - | 4 | - | - | 2 | - | 1 | 4 | 2 | - | 1 | , | 3 | 1 |
| São Paulo........................... | 40 | 7 | 11 | 27 | - | - | 27 | 3 | 28 | 38 | 27 | 15 | 20 | 23 | 19 | 27 |
| Parana ............................... | 13 | 1 | 1 | 11 | - | - | 9 | - | 9 | 13 | 8 | 3 | 4 | 10 | 5 | 9 |
| Santa Catarina....................... | 8 | , | 1 | 5 | 1 | - | 8 | - | 7 | 8 | 8 | 2 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Rio Grande do Sul ................... | 34 |  | 4 | 29 | 1 | - | 28 | 8 | 21 | 34 | 22 | 12 | 23 | 17 | 28 | 20 |
| Mato Grosso........................ | 7 |  | 2 | 5 | - | - | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 |  | 5 | 4 | 4 |
| Goiás ............................... | 8 | 2 | 1 | 6 | - | - | 6 | 1 | 5 | 7 | 7 | - | , | 7 | 5 | 2 |
| Distrito Federal........................ | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | - | 2 | - |

FONTE - Ministerio da Educac̣ăo e Cultura, Serviço de Estatistica da Educaçāo e Cultura.

8 - Cine-teatros, com indicação da lotação, sessões por ano, filmes exibidos, espetáculos encenados e entradas vendidas, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAO | CINE-TEATROS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informantes | Lotação | Sessōes por ano | Filmes de longa metragem |  | Espetáculos encenados |  | Entradas vendidas |  |  |  |
|  |  |  |  | Nacionais | Estrangeiros | Nacionais | Estrangeiros | De cinema |  | De teatro |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Inteiras | Meias | Inteiras | Meias |
| BRASIL | 257 | 171001 | 103060 | 8985 | 27137 | 2102 | 446 | 8854121 | 7981260 | 201349 | 138065 |
| Rondônia ............................ | 2 | 1997 | 1191 | 54 | 168 | - | - | 131691 | 94357 | - | - |
| Amazonas ........................ | 1 | 300 | 130 | 5 | 40 | - | - | 6000 | 3000 | - | - |
| Pará.. | 9 | 5547 | 5622 | 551 | 1159 | 18 | - | 456949 | 471054 | 992 | 386 |
| Maranhão ........................... | 2 | 1000 | 228 | 6 | 46 | - | - | 10760 | - | - | - |
| Piaui............................ | 2 | 680 | 374 | - | 5 | 7 | - | 5475 | 10950 | 1080 | 540 |
| Cearáa. | 5 | 2936 | 2880 | 164 | 477 | 9 | - | 119471 | 165803 | 90 | 100 |
| Rio Grande do Norte... | 11 | 5044 | 3576 | 414 | 1000 | 7 | - | 157674 | 241265 | 528 | 746 |
| Paraiba.......................... | 3 | 1510 | 1225 | 141 | 294 | - | - | 47459 | 161761 | - 73 | - 511 |
| Pemambuco....................... | 20 | 11725 | 4996 | 495 | 1229 | 99 | 6 | 334024 | 331357 | 36739 | 24511 |
| Alagoas ............................ | 3 | 1864 | 937 | 150 | 493 | 5 | - | 134220 | 106117 | 105 | 195 |
| Sergipe ............................. | 5 | 2206 | 1070 | 84 | 248 | - | - | 25659 | 47341 | - 0 | - |
| Bahia .... | 14 | 7409 | 5031 | 427 | 1817 | 44 | - | 676695 | 619724 | 2693 | 4300 |
| Minas Gerais................... | 62 | 43612 | 25868 | 2322 | 7906 | 17 | 231 | 2354370 | 1836762 | 12124 | 4812 |
| Espirito Santo .................... | 2 | 1400 | 838 | 16 | 49 | 1 | - | 108591 | 114719 | 49 | 76 |
| Rio de Janeiro..................... | 4 | 2321 | 2982 | 179 | 325 | 14 | - | 1040081 | 622350 | 70388 | 721 |
| São Paulo ... | 40 | 26190 | 17902 | 1394 | 3744 | 804 | 200 | 1109120 | 1056279 | 45670 |  |
| Paraná............................. | 13 | 11890 | 4473 | 739 | 1713 | 11 | - | 583921 | 490257 | 3698 | 2057 |
| Santa Catarina ................... | 8 | 7245 | 2150 | 180 | 708 | 1 |  | 161486 | 176104 | 620 | - |
| Rio Grande do Sul. | 34 | 28189 | 15625 | 1229 | 4253 | 1036 | 6 | 1092478 | 1086786 | 7528 | 9321 |
| Mato Grosso .................... | 7 | 2325 | 1590 | 112 | 393 | - | - | 114282 | 88196 | - | - 75 |
| Goias | 8 | 4709 | 2564 | 307 | 1012 | 11 | - | 127620 | 221546 | 1345 | 750 |
| Distrito Federal.................... | 2 | 902 | 1808 | 16 | 58 | 18 | 3 | 56095 | 35532 | 17700 | 18083 |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

## CAPITULO 64 - CINEMA E TEATRO

9 - Teatros, com indicação do funcionamento semanal e características do imóvel, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACADO | teatros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informantes | Funcionamento semanal |  |  |  |  |  |  | Caracteristicas do imóvel |  |  |  |  |  |
|  |  | $\begin{gathered} 1 \text { vez } \\ \text { por } \\ \text { semana } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 2 \text { vezes } \\ & \text { por } \\ & \text { semana } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3 \text { vezes } \\ & \text { por } \\ & \text { semana } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 4 \text { vezes } \\ \text { por } \\ \text { semana } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 5 \text { vezes } \\ & \text { por } \\ & \text { semana } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 6 \text { vezes } \\ \text { por } \\ \text { semana } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \hline 7 \text { vezes } \\ & \text { por } \\ & \text { semana } \end{aligned}$ | Tipo da construção |  | Condição da ocupação |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Especial | Adaptado | Proprio | Alugado | Cedido |  |
| BRASIL (1)................ | 121 | 4 | 6 | 7 | 6 | 8 | 31 | 32 | 89 | 32 | 94 | 19 |  | 5 |
| Amazonas ............................... | 3 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 3 | - | 3 | - | - |  |
| Pará..................................... | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |  |
| Piaul................................... | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - |  |
| Ceará ................................... | 4 | - | 1 | - | - | - | - | 2 | 4 | - | 4 | - | - |  |
| Rio Grande do Norte................... | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |  |
| Paraiba................................. | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - |  | 1 |
| Pernambuco............................ | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | - |  |
| Alagoas ................................ | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - |  |
| Bahia ................................... | 5 | - | - | 1 | - | 2 | - | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | - |  |
| Minas Gerais ........................... | 10 | 1 | 1 | 1 | - | - | 2 | 1 | 8 | 2 | 9 | 1 | - |  |
| Espirito Santo .......................... | 3 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 2 | 1 | 3 | - | - |  |
| Rio de Janeiro......................... | 36 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 16 | 10 | 24 | 12 | 24 | 8 |  | 2 |
| Săo Paulo ............................. | 30 | - | - | 2 | - | 2 | 8 | 13 | 22 | 8 | 21 | 9 | - |  |
| Paraná ................................. | 8 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - | 2 | 7 | 1 | 8 | - | - |  |
| Santa Catarina ......................... | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - |  |
| Rio Grande do Sul .................... | 6 | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 | - | - |  |
| Goiás ................................... | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |  |
| Distrito Federal ......................... | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - |  | 2 |

FONTE - Ministério da Educa ção e Cultura, Servico de Estatistica da Educação e Cultura.
(1) Inclusive 27 informantes que deixaram de especificar o periodo de funcionamento e de 3 que nāo aspecificaram a condição da ocupaçäo.

10 - Teatros, com indicação da aparelhagem de reprodução sonora e especial de iluminação de cena, maquinaria para movimentação de cenário, carpintaria especializada e número de camarins, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃ | TEATROS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informantes | Aparelhos de reprodução sonora |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { Maquinaria } \\ & \text { para } \\ & \text { movimentacáo } \\ & \text { de cenárí } \end{aligned}$ | Aparelhos рага iluminar cenários | Carpintaria especializada | Camarins |  |
|  |  | Simples | Otico |  | Otico-magnético | Estereofónico |  |  |  | Individuais | Coletivos |
| BRASIL ...................... | 121 | 65 |  | 2 | 3 | 37 | 20 | 85 | 38 | 270 | 379 |
| Amazonas................................... | 3 | 1 | - |  | - | 3 | 1 | 2 | 2 | - | 23 |
| Pará ......................................... | $1 /$ | - | - |  | - | - | - | - | - | 6 | - |
| Piaul ....................................... | 2 | 1 | - |  | - | 1 | - | 1 | 1 | 4 | 2 |
| Ceará....................................... | 4 | 2 | - |  | - | 2 | - | 2 | 1 | 5 | 11 |
| Rio Grande do Norte....................... | 1 | 1 | - |  | - | - | - | - | 1 | 6 | 1 |
| Paraiba..................................... | 3 | 2 | - |  | - | 1 | - | 2 | 1 | 10 | 15 |
| Pernambuco ................................ | 2 | - | - |  | - | 2 | - | 2 | - | - | 6 |
| Alagoas .................................... | 2 | 2 | - |  | - | - | - | 2 | 2 | - | 8 |
| Bahia....................................... | 5 | 3 | - |  | 1 | - | 1 | 3 | 2 | 27 | 9 |
| Minas Gerais ............................... | 10 | 4 | - |  | - | 1 | 1 | 6 | 1 | 16 | 29 |
| Espirito Santo............................. | 3 | 1 | - |  | - | 1 | 1 | 3 | 2 | - | 12 |
| Rio de Janeira ............................. | 36 | 17 |  | 2 | - | 15 | 8 | 25 | 10 | 113 | 112 |
| São Paula .................................. | 30 | 20 | - |  | 1 | 6 | 5 | 22 | 10 | 74 | 92 |
| Parana ...................................... | 8 | 7 | - |  | - | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 28 |
| Santa Catarina............................. | 2 | - | - |  | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 6 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 6 | 1 | - |  | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 19 |
| Goiás........................................ | 1 | 1 | - |  | - | - | - | 1 | - | 2 | 2 |
| Distrito Federal.............................. | 2 | 2 | - |  | - | - . | - | 2 | - | - | 4 |

## CAPÍTULO 64 - CINEMA E TEATRO

11 - Teatros, com indicação das instalações características do imóvel, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAAO | teatros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informantes | Instalações |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Geradores | Retrigeração | Ventiladores | Calefação | Eleva: dores | Salas de espera | Bares | Bombonieres | Sani: tários | Bebedouros | Tapetes | Poltranas estofadas | Poltronas de madeira | Iluminaçảo direta | Huminação indireta |
| BRASIL ................ | 121 | 14 | 51 | 39 | 16 | 8 | 80 | 44 | 38 | 116 | 79 | 67 | 84 | 33 | 87 | 57 |
| Amazonas.............................. | 3 | 1 | 2 | 1 | - | - | 2 | 1 | - | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | - |
| Pará................................... | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| Piaul..................................: | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 2 | 1 |
| Ceará. ................................ | 4 | - | 1 | 1 | - | - | 2 | 1 | - | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| Rio Grande do Norte.................. | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 |
| Peraíba ................................ | 3 | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 | - | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | - |
| Pernambuca ........................... | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Alagoas............................... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | 2 |
| Bahia, ................................. | 5 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | - | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Minas Gerais.......................... | 10 | - | 2 | 2 | - | - | 4 | 2 | 1 | 10 | 7 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 |
| Espirito Santo......................... | 3 | 1 | 2 | - | - | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | - | 3 | 2 |
| Rio de Janeiro........................ | 36 | 7 | 24 | 11 | 3. | 4 | 29 | 20 | 11 | 35 | 26 | 24 | 29 | 7 | 27 | 17 |
| Säo Paulo............................. | 30 | 2 | 9 | 10 | 6 | 2 | 20 | 6 | 17 | 29 | 16 | 16 | 23 | 7 | 23 | 12 |
| Paraná ................................ | 8 | 1 | 3 | 4 | 3 | - | 4 | 2 | 2 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 5 |
| Santa Catarina......................... | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 2 | 1 |
| Rio Grande do Sul .................... | 6 | 1 | 3 | 3 | 3 | - | 5 | 2 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| Goiás. ................................. | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 |
| Distrito Federal........................ | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - | 1 | 1 | 2 | - |

FONTE - Ministério da Educação e Cultura, Servic̣o de Estatistica da Educação e Cultura.

12 -- Teatros, com indicação da lotação, sessões por ano, espetáculos encenados e entradas vendidas, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦAO | TEATROS |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Informantes | Lotação | Sessöns por ano | Espetáculos encenados |  | Entradas vendidas |  |
|  |  |  |  | Nacionais | Estrangeiros | Inteiras | Meias |
| BRASIL ...................... | 121 | 60516 | 25770 | 5243 | 789 | 2510118 | 1400491 |
| Amazonas................................... | 3 | 1550 | 263 | 119 | 4 | 21250 | 4607 |
| Pará....................................... | 1 | 1600 | 8 | 8 | - | 1500 | 1000 |
| Piaui.. ...................................... | 2 | 1518 | 169 | 71 | - | 16567 | 11045 |
| Ceará........................................ | 4 | 1318 | 264 | 194 | 5 | 35393 | 27070 |
| Rio Grande do Norte....................... | 1 | 726 | 123 | 70 | 10 | 3075 | - |
| Paraiba...................................... | 3 | 1570 | 562 | 274 | 10 | 21973 | 26094 |
| Pernambuco ................................. | 2 | 900 | 208 | 31 | 8 | 10724 | 4596 |
| Alagoas.. ................................... | 2 | 814 | 238 | 160 | 51 | 59400 | 20400 |
| Bahia........................................ | 5 | 2571 | 775 | 332 | 32 | 35334 | 87916 |
| Minas Gerais. .............................. | 10 | 4725 | 915 | 354 | 149 | 112587 | 72339 |
| Espirito Santo............................... | 3 | 945 | 297 | 53 | 20 | 2386 | 4109 |
| Rio de Janeiro.. ............................ | 36 | 15770 | 13829 | 2274 | 43 | 1061917 | 483211 |
| São Paulo.. ................................ | 30 | 17841 | 5660 | 927 | 369 | 715041 | 511160 |
| Parans ....................................... | 8 | 4147 | 902 | 229 | 40 | 208909 | 28634 |
| Santa Catarina............................. | 2 | 1440 | 192 | 59 | 33 | 11000 | 14000 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 6 | 2345 | 1049 | 45 | 11 | 179996 | 86126 |
| Goiás........................................ | 1 | 268 | 21 | 6 | 4 | 2506 | 2330 |
| Distrito Federal.. ........................... | 2 | 470 | 295 | 37 | - | 10560 | 15854 |

FONTE - Ministéria da Educação e Cultura, Serviço de Estatistica da Educação e Cultura.

1 - Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência - 1977-79


$$
1 \text { - Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência - 1977-79 }
$$

| CONTINENTESPAISES DE PROCEDENCIA | ANOS | TURISTAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Unidades đa Federação de acesso |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Amamanas | Pará | Pernambuco | Bahia | Rio de Janeiro | São Paulo | Parana | Rio Grande do Sul | Distrito Federal | Outras |

america do sul


## TURISMO

## Entrada de turistas estrangeiros

## PRINCIPAIS CONTINENTES DE PROCEDÊNCIA






PRINCIPAIS UNIDADES DA FEDERAÇĀO DE ACESSO E NACIONALIDADE




## CAPITULO 65 - TURISMO

1 - Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência $-1977-79$

| CONTINENTESEPAISES DE PROCEDENCIA | ANOS | TURISTAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Unidades da Federação de acesso |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Amazonas | Pard | Pernambuco | Bahia | Rio de Janeiro | Sāo Paulo | Parana | Rio Grande do Sul | Distrito Federal | Outras |

EUROPA


FONTE - Ministério da Indústria e do Comercio, Empresa Brasileira de Turismo.

## SEÇÃO V - PRECOS, RENDIMENTOS E CONSUMO

A - Pregos<br>Capítulo 66 - Preços Médios<br>Capítulo 67 - Indicadores de Preços<br>H - Rendimentos<br>Capítulo 68 - Salários<br>Capítulo 69 - Previdência Social<br>Capítulo 70 - Indicadores de Rendimentos<br>C - Consumo<br>Capítulo 71 - Despesa Familiar

## PRECGS

## Preços Médias

Os preços médios dos produtos de alimentação no comércio varejista e os preços medianos dos materiais de construção no comércio atacadista são levantados pelo IBGE, através do Inquérito Nacional de Preços e do Inquérito Mensal sobre Edificaçōes, respectivamente.

0 Anuário divulga uma seleção de tabelas dos preços médios dos produtos de alimentaçảo no comércio varejista, para os Municípos das Capitais que são sedes de Regiöes Metropolitanas e para o de Brasília. São abrangidos 59 gêneros alimentícios, cujos preços médios foram calculados com base em informações de cerca de 15 estabelecimentos para cada um dos produtos pesquisados.

0 levantamento dos preços correntes para os principais materiais de construção visa a proporcionar, aos órgãos governamentais de planejamento da política habitacional e às empresas construtoras, dados necessários ao estudo do mercado de materiais de construção e do nível dos salários pagos neste importante setor. A pesquisa, de periodicidade mensal, é realizada nas Capitais das Unidades da Federação e nas 48 Cidades que, na data do Censo de 1960, possuíam 50.000 habitantes ou mais.

Os dados referem-se a 72 produtos, sendo coletados em lojas de materiais de construção, estabelecimentos industriais (carpintarias, serrarias, olarias, cerâmicas, etc.) e empresas construtoras. 0 número de informantes, para cada produto, é de 5 no mínimo, alcançando-se, em alguns casos, cerca de 50 informantes. Na divulgação dos dados mensais para os Municipios adotou-se o preço mediano. Para cada ano, calculou-se a média anual desses valores mensais medianos. Os preços obtidos são os de venda por atacado ou os preços pagos pelas empresas construtoras.

## Indice Geral de Preços

0 Indice Geral de Preços tem por objetivo mostrar a evolução geral dos preços no País.

- O indice é formado pela média ponderada dos indices de Preços por Atacado ( $60 \%$ ), Indice do Custo de Vida (30\%) e indice de Custo da Construção Civil na Cidade do Rio de Janeiro ( $10 \%$ ).

0 Cálculo do Indice pode ser feito segundo o conceito de Oferta Global ou Disponibilidade Interna conforme a definição do Indice de Preços por Atacado.

Indices do Custo de Vida
Os indices do custo de vida nas cidades do Rio de Janeiro, Manaus, Salvador, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre e Brasilia säo divulgados pelo Instituto Brasileíro de Economia da Fundação Getulio Vargas. Têm como base a média do ano de 1977.

Para que os índices guardem boa aderência com o tipo de movimento de preços que pretendem medir, torna-se indispensável que, periodica mente, se faça lima revisão de sua estrutura. Os índices de custo de vida (IPC) apoiam-se no conhecimento de padrões de consumo numa época determinada. A dinâmica da economia vai alterando, gradativamente, esse padrão de referência: a estrutura das compras finais se modifica continuamente, ein face das modificaçöes nos hábitos de consumo, decorrentes de alteraçōes nos níveis médios de renda, modificações dos preços relativos de vários itens e, sobretudo, aparecimento de novos produtos no mercado. Desde que o Instituto Brasileiro de Economia iniciou, em 1947, a elaboração de um índice do custo de vida, várias reformulaçães foram feitas, tanto em termos de atualização como de incorporação de avanços metodológicos.

## indices de Preços ao Consumidor

Os indices de Preços ao Consumidor (Custo de Vida) têm por objetivo medir a evolução dos preços na Cidade do Rio de Janeiro.

E um índice que procura exprimir o poder de compra da população, sendo calculado pâra as classes de renda de até 5 salários mínimos.

0 número de itens abrangidos pelo índice é de 442, sem computar as diversas especificações de um mesmo artigo.

Os artigos e serviços são alocados em sete grupos: 1) Alimentação; 2) Vestuário; 3) Habitação; 4) Artigos de Residência; 5) Assistência à Saúde e Higiene; 6) Serviços Pessoais; 7) Serviços Públicos.

0 índice tem por base as ponderações obtidas através das Pesquisas de Orçamentos Familiares realizadas, em 1973, em conjuntos habitacionais do Rio de Janeiro.

E calculado, à exceção do grupo Alimentação que adota um índice agregativo com ponderação fixa, utilizando-se a fórmula de Laspeyres modificada de base móvel.

$$
\mathrm{li}_{i-1}=\frac{\Sigma\left(q_{0} P_{i-1}\right) p i_{/ \mathrm{j}-1}}{\Sigma q_{0} P_{i-1}}
$$

em que: $1 \mathrm{i} / \mathrm{s}_{1-1}=$ índice do mês i em relação ao mês imediatamente anterior.

$$
q=\text { quantidade; } \quad P=\text { preços. }
$$

A ponderação básica é dada pelos valores $q_{0} p_{0}$, reduzidos a percentagen e referentes à Pesquisa de Orçamentos Familiares. Essa ponderação é adaptada, a cada momento, às condições vigentes, através dos valores $q_{0} P_{i-1}$ que traduzem, na realidade a "importância relativa" do item ou grupo de itens no instante da observação dos preços. 0 indice é calculado normalmente pelo método dos relativos em cadeia, isto é, tomando-se como base sempre 0 mês anterior e efetuando-se o encadeamento por acumulação geométrica.

## Indices de Preços por Atacado

Esses índices säo oriundos do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas, que considera o preço do atacado "como o imediatamente anterior aos das etapas de transformação ou uso final". Essa definição permite incluir preços em diversos estágios do processo produtivo, pois abrange tanto a utilização fínal como a utilização intermediária dos bens (caso das matérias-primas, produtos semil-elaborados, peças ${ }^{\circ}$ e componentes).

São apresentados segundo dois conceitos: 0 da oferta global e 0 da disponibilidade interna. Em princípio, o conceito da oferta global abrange preços referentes a todas as transaçōes a nível de atacado efetuadas no País, inclusive preços de bens destinados à exportação. A disponibilidade interna diferencia-se desse primeiro conceito porque procura medir a evolução dos preços das transaçöes, a nivel de atacado, que influenciam diretamente o poder de compra das unidades econômicas situadas dentro do País.

Ainda, em relação a essa distinção conceitual, cabe esclarecer, quanto à oferta global, que a discriminação dos índices setoriais obedece ao critério de origem do produto; no caso da disponibilidade interna, ao critério do destino da produção ou seu grau da elaboração.

Metodologia
0 sistema de ponderação empregado fundamenta-se em médias móveis trienais. Isto significa que, a cada ano, pesos representativos da estrutura econômica do ano 1 são substituídos por pesos representativos desta estrutura no ano 4, mantendo-se os pesos do ano 2 e 3 na composição da média. Dentro do sistema, as ponderações permanecem fixas pelo prazo de 12 meses e as mudanças anuais permitem aos índices espelhar gradualmente as modificações que a estrutura da economia vai manifestando.

Para cada produto contido nos índices gerais e nos indices setoriais de preços, esse cálculo das ponderações obedece aos seguintes criterios, diferenciados para os conceitos de Oferta Global e Disponibilidade Interna: a) Oferta Global - Valor da produção multipicado pelo coeficiente do valor adicionado (em cada etapa do processo produtivo), mais a importação; b) Disponibilidade Interna - Valor da produção deduzida a exportação e multiplicado o resultado pelo coeficiente de valor adicionado (em cada etapa do processo produtivo), ao qual se soma a importação.

Para construir os índices, a agregação em sentido crescente foi feita segundo três níveis: a) de gênero de indústria; b) do setor agrícola e do setor industrial; c) global de agricultura mais indústria.

As ponderações foram definidas, tomando-se por base as informaçōes do IBGE.

Os Indices de Preços por atacado obedecem à fórmula tipo Laspeyres modificada, a seguir apresentada:

$$
\begin{gathered}
\mathrm{I}_{\mathrm{t}, \mathrm{O}}=\sum_{j=0}^{\mathrm{m}} \mathrm{l}_{j} \\
\mathrm{I}_{i}=\frac{\sum_{i=1}^{n} V_{b} \frac{\mathrm{Pi}}{P_{i-1}}}{\sum_{i=1}^{n} V_{b}}
\end{gathered}
$$

onde: $\mathrm{V}_{\mathrm{b}}=$ Valor de cada mercadoria no triênio.
$I_{1,0}=$ índice do mês $i$, em relação à base 0 .
$\frac{\mathrm{Pi}}{\mathrm{P}_{\mathrm{i}-1}}=\begin{aligned} & \text { Variação média dos preços de cada mercadoria, no mês } \mathrm{i} \text {, } \\ & \text { em relação ao mês imediatamente anterior. }\end{aligned}$

Segundo a fórmula, em relação a0 período tomado como base, o índice para um determinado mês í corresponde à acumulação geométrica das médias mensais ponderadas da variação dos preços das n mercadorias contidas no índice.

## Indices de Preços Recebidos pelos Agricultores

indices mensais dos preços médios recebidos pelo agricultor pelo produto a granel (descontada a sacaria), posto no armazém do comerciante e do tipo e qualidade mais comum à regiäo, calculados à base dos preços coletados no dia 15 de cada mês, ao nível dos municípios. As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram sua origem no Censo Agrícola de 1970.

## Indices de Preços pagos pelos Agricultores

Indices mensais dos preços médios dos principais "insumos" agrícolas, pagos pelo agricultor aos comerciantes locais, sob condição de entrega da mercadoria no balcão (excluindo, portanto, despesas de carreto até o destino do comprador), calculados à base dos preços coletados no dia 15 de cada mês, ao nível dos municípios. As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram por base informações extraídas de inquéritos realizados pelo Centro de Estudos Agrícolas, do IBRE/FGV, em 1969/70, em oito Unidades da Federação (Ceará, Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sull.

## Indices de Relação de Troca

Decorrem da relação corrente entre os índices de preços recebidos e de preços pagos pelo agricultor.
indices de Preços de Arrendamentos, Vendas de Terras, Salários e
Empreitadas nos Estabelecimentos Agricolas
Indices dos preços coletados no fim de cada semestre, ao nível dos municípios. Os números expressam situações concretas, sem levar em consideração esperanças de realizaçāo de contratos ou valores sabidamente declarados com 0 propósito de cumprir determinações legais.

No que se refere aos arrendamentos agrícolas em dinheiro, tem-se 0 preço médio mais comumente pago no local da coleta. São excluídos os valores de parcerias (meias, terças ou outras) ou quaisquer outros arrendamentos pagos total ou parcialmente em espécie. Convém esclarecer que os arrendamentos de explorações animais correspondem aos arrendamentos (em dinheiro) de terras para colocação de gado à guarda de animais durante determinado periodo (geralmente curto).

Quanto às informações sobre vendas de terras, o preço refere-se à média das transaçöes efetivadas, com base no preço da terra nua (sem quaisquer benfeitorias) e de qualidade comum à região. São excluídos os negócios sobre terras localizadas junto às cidades (a fim de fugir ao efeito de valorização urbana) ou de qualidade excepcional (muito acima ou abaixo da média).

Campos sāo terras onde há preponderância de gramíneas grosseiras; pastagens são terras cobertas por gramineas palativeis (de boa aceitação pelo gado); e matas săo terras com cobertura florística de certo porte (inclusive caatinga ou cerrado, desde que seja este o revestimento local mais comum).

No caso da remuneração do trabalho, convém notar que são levantados os salários mais gratificaçöes realmente pagos em dinheiro, o que
exclui, portanto, os casos de remuneração mista (dinheiro mais produtos) ou somente em procutos. São observadas duas categorias de trabalhadores (mensalistas e diaristas), assim como suas qualificações, ou seja, mão-deobra especializada (trabalhador permanente e trabalhador eventual ou diarista).

No que concerne aos serviços, são coletados os preços médios para trabalho de aração de terra (empreitadas de trator) e os pagos no transporte da produção (empreitadas de caminhão). Os preços são baseados em tipo de tarefa capaz de representar a mais comumente utilizada na região, se bem que não se faça especificação rígida, dada a diversidade de terrenos arados e de produtos transportados.

As ponderaçöes para a obtenção dos índices agregados originam-se nos dados do Censo Agrícola de 1970.

## CAPÍTULO 66 - PREÇOS MÉdIOS

1 - Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municipios de Belém e Fortaleza - 1977-79

| PRODUTOS | UNIDADE | Preços medios (crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Belém |  |  |  |  |  |  | Fortaleza |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual. |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setemhro | Dezembro |
| Abobora.. | Quila | 2,86 | 3.29 | 7.59 | 6.00 | 6,00 | 9.00 | 8.00 | 3,98 | 5,44 | 7,67 | 5.78 | 1,34 | 7.86 | 10.55 |
| Acuicar refinado ou filtrado | auilo | 6,66 | 9,00 | 12.67 | 10.00 | 11,25 | 13,34 | 17.10 | 6.42 | 8,54 | 12,20 | 10.56 | 10.78 | 12,93 | 16.20 |
| Açúcar cristal | Quila | 6.07 | 7.76 | 11.56 | 9,30 | 10.12 | 12,00 | 16.02 | 4.55 | 6.44 | 9.21 | 7.70 | 8.57 | 9,68 | 11,92 |
| Aipim | Quilo | 3.75 | 5,00 | 7,92 | ... | 8.00 | $11.00^{\circ}$ | 10.00 | 2.11 | 3,00 | 5.14 | 13,81 | 3,75 | 5.00 | 10,50 |
| Alho. | Quilo | 60.12 | 70,63 | 100,50 | 98.97 | 91,45 | 93.83 | 132.72 | 66.95 | 77,50 | 101,05 | 96.27 | 79,21 | 99,54 | 160,57 |
| Arroz agulha ... | Quilo | 6.22 | 10.88 | 17,29 | 14.88 | 96,00 | 17,47 | 25.64 | 6.27 | 9.75 | 14,78 | 12,63 | 13,37 | 15,80 | 19,80 |
| Aroz amarelăo .............................. | Duilo | 5.66 | 10,81 | 15,90 | 10.85 | 16,70 | ... | 20,50 | 6.43 | 9.35 | 14,53 | 11,76 | 12,36 | 14,93 | 20,81 |
| Arroz "blue rose" | Quilo | 5.25 | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ |  | .. | ... | ... | ... | ... | ... | .. |
| Arroz japonês. | Quilo | ... | 10,31 | 10,60 | 10.61 | ... | ... | ... | . | .. |  |  |  |  |  |
| Azeite de oliveira (lata). | Quilo | 38,21 | 48,98 | 105,08 | 111,94 | 104,84 | 109,90 | 127.73 | 42,55 | 49,24 | 65,68 | 67,80 | 61.80 | 67,80 |  |
| Bacalhau | Quilo | 105,76 | 157.73 | 206.80 | 175.18 | 201.13 | 227,41 | 261,58 | 78.15 | 122,81 | 157.97 | 173,43 | 135.83 | 172,58 | 178.73 |
| Banana-d'água. | Dúzia | 4,66 | 8.33 | 12,73 | 12.00 | 12,00 | 13.50 | 18.00 | ... | 10.02 | 12,20 | ... | ... | ... | 12.40 |
| Banana-prata................................ | Dúzia | 6.21 | 9.21 | 12.68 | 10.25 | 12,00 | 15,00 | 18.00 | 4.73 | 7.11 | 10,86 | 9,02 | 11.04 | 11,85 | 12,32 |
| Banha de porco (pacote ou a granei\} ........ | Quilo | 14,50 | 24,25 | 33,00 | 36,00 | ... | ... | ... | 15,33 | 27.40 | ... | .. | ... | ... | ... |
| Banha de porco (lata) ....................... | Quilo | 28,00 | 31,50 | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | ... | 17.90 | 22,76 | $\ldots$ |  |  |  |  |
| Batata-inglesa ............................. | Quito | 6,83 | 9,30 | 10.65 | 9.60 | 10,45 | 10,50 | 13.84 | 7.87 | 10.56 | 14.44 | 13.91 | 13.75 | 13.52 | 17,87 |
| Caté torrado e moido. | Quilo | 54.70 | 66,18 | 93.26 | 73,00 | 85.65 | 114,99 | 115.12 | 54,95 | 66,37 | 94,44 | 75,78 | 86,51 | 115.41 | 115,41 |
| Caté solưvel (lata). | 1009 | ... | 29.55 | 29.76 | 27.12 | 27.40 | 30.53 | 34.71 | ... | 26,70 | 28,85 | 25,76 | 26,48 | 30,60 | 36,83 |
| Carne hovina de 1.a | Quilo | 28.16 | 47.05 | 92,02 | 75,50 | 77,58 | 111.60 | 127.06 | 28.90 | 45,59 | 87.93 | 70.15 | 73.21 | 104,61 | 127,17 |
| Carne bovina de 2.9. | Quilo | 16.25 | 30,94 | 64,43 | 49,16 | 52.83 | 86.60 | 88,96 | 20.90 | 33.37 | 66.75 | 55.46 | 56,58 | 78.46 | 101,34 |
| Carne de porco.. | Quilo | 21.40 | 32,31 | 65,55 | 45,00 | 55,00 | 80,66 | 110,00 | 28,31 | 40,09 | 70.27 | 59.15 | 57,96 | 76,58 | 103,35 |
| Came-seca ou charque ...................... | Quilo | 28,80 | 46.27 | 85.14 | 67.47 | 73.23 | 110,31 | 115.04 | 30,75 | 50.49 | 101.59 | 78.69 | 88.69 | 115.73 | 139,81 |
| Cehola | Quilo | 7.19 | 21.83 | 17,10 | 13.54 | 21.82 | 11,58 | 30.41 | 7.11 | 20.45 | 21.18 | 21,72 | 25,98 | 9,97 | 31.68 |
| Farinha de mandioca | Quilo | 4.11 | 4,84 | 8.24 | 6,15 | 6,25 | 9,50 | 12.21 | 4.30 | 4.37 | 7.81 | 5,46 | 7.58 | 8.75 | 10,90 |
| Farinha de trigo.............................. | Quilo | 3,76 | 4.66 | 5.61 | 5.42 | 5.47 | 5.74 | 6.08 | 3.92 | 4,39 | 5.22 | 5,17 | 5.29 | 5.40 | 5,34 |
| Feijão-enxofte............................... | Quilo | 14.41 | 14.92 | 23.89 | 21,44 | 25,26 | 26.12 | 28,33 | 11.00 | 12.45 | 19.00 | ... | 18.00 | 20,00 | .. |
| Feijäo-mulatinho. ........................... | Quilo | 12.10 | 12,11 | 22,75 | 17.65 | 26,00 | 23.12 | 27.76 | 12.39 | 11,96 | 19,37 | 17.76 | 17.89 | 20,96 | 23.47 |
| Feijão-preto comum........................ | Ouilo | 12.59 | 12.17 | 18,61 | 17.75 | 17.60 | 20.88 | 22.81 | 9,30 | 11.74 | 17.16 | 14.03 | 15.50 | 20.22 | 21,85 |
| Feijäo-preto uberabinha.................... | Duilo | .. | 12.37 | 18,68 | 14,00 | 17,33 | 23,30 | ... | ... | 12.51 | 15.12 | 14.04 | 15.91 | ... | ... |
| Fubá de milho a granal...................... | Quilo | 3.89 | 5.60 | 9,51 | 8,55 | 8.68 | 10.27 | 11.96 | 4,47 | 5.73 | 10.19 | 8.03 | 10.00 | 14.00 | 14.00 |
| Galinha em pé ............................. | Quilo | 17,00 | ... | 60.00 | ... | ... | $\cdots$ | 60.00 | 16.75 | 25.83 | 41,94 | 40,00 | 40,00 | 43.00 | ... |
| Galinha abatida ., ........................... | Quilo | 18.41 | 27.48 | 44,08 | 35.73 | 36.50 | 50.91 | 60.69 | 18,58 | 26.65 | 44,59 | 36.47 | 38.19 | 49.91 | 63.55 |
| Goiabada | Quilo | 11.75 | 17,61 | 27,94 | 25,88 | 26,60 | 29.32 | 34.22 | 12.11 | 15.00 | 21.67 | 18.91 | 19,55 | 23.91 | 26.58 |
| Gordura de coco (lata) ...................... | Quito | 15,00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 17,88 | 27.14 | 52,51 | 41.06 | 45,49 | 64,39 | 72.97 |
| Laranja ...................................... | Ọúzia | 7.34 | 11.02 | 15,09 | 8.66 | 13,20 | 15,12 | 21.71 | 8,33 | 12,97 | 18,55 | 20,88 | 17,55 | 15.46 | 19,76 |
| Leite condensado (lata)..................... | 400 g | 9,95 | 14.15 | 19,49 | 16.77 | 17.67 | 21.45 | 25.81 | 9,37 | 13.12 | 18.85 | 15,31 | 17.01 | 21.14 | 26,24 |
| Leite em pó (lata) ........................... | 454 g | 22,00 | 29.44 | 40.45 | 33.65 | 34.51 | 49,60 | 53,94 | 18,59 | 27,96 | 37,64 | 32,84 | 35,25 | 41,82 | 46,78 |
| Leite natural . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Litro | 4,29 | 5.48 | 10,09 | 6.00 | 11,50 | 11.17 | 19.10 | 4.15 | 5.43 | 7.79 | 6,00 | 8,00 | 8,85 | 10,50 |
| Macarâo sem ovos.......................... | Quilo | 7.86 | 10,21 | 12,99 | 12.08 | 12.80 | 14,53 | 14.41 | 6.94 | 9.54 | 11.87 | 10,55 | 11,30 | 12.40 | 14,22 |
| Massa com semolina . . . . . . . . . . . . . . . . | Quilo | 8.91 | 12.14 | 15,35 | 14.28 | 15.13 | 16,73 | 17,30 | 8.12 | 13,36 | 17,33 | 16,65 | ... | ... | ... |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel)...... | Quilo | 36,83 | 39,36 | 70.15 | 46.41 | 54.43 | 89,00 | 134.35 | 43,99 | 49,07 | 79.85 | 54.17 | 68,04 | 105,00 | 127,21 |
| Manteiga salgada (lata) . .................... | Quilo | 50,82 | 60,70 | 92.22 | 71.15 | 72,15 | 104,44 | 147.78 | 53,26 | 63.15 | 98,06 | 69,86 | 80,66 | 111.74 | 152,06 |
| Margarina vegetal .......................... | Quilo | 21.55 | 26,94 | 32,32 | 32.44 | 34,19 | 40.52 | 59.69 | 22,53 | 28.07 | 44,59 | 34.08 | 38.54 | 48,75 | 65,24 |
| Mate beneficiado (caixa) ................... | 100 g | ... | 4,34 | 5.54 | 4,63 | 4,80 | 6,34 | 7.91 | ... | 4.21 | 6.15 | 4.91 | 5.76 | 6.91 | 9.20 |
| Mate solível (vidro)......................... | 30 g | ... | 11.60 | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | 13,92 | 16.46 | ... | ... | 17.00 | 17.00 |
| Milhe em gràa ............................... | Quile | 2,92 | 4.25 | 7.48 | 6.18 | 6.69 | 7,87 | 10.97 | 4.13 | 5.04 | 11,41 | 7.51 | 14,00 | 15,00 | 15.00 |
| Óleo de caroço de algodão (lata) ............ | Quilo | 14,94 | 19.14 | 34.10 | 23.58 | 29,58 | 42,54 | 48.27 | 13,69 | 18.35 | 34,84 | 23.79 | 28,82 | 46.53 | 50,92 |
| Oleo de amendoim (lata).................... | Quilo | 15.78 | 19,39 | 43.42 | ... | $\ldots$ | ... | 48,00 | 13.00 | 15.72 | 33.74 | ... | 33.10 | 40,11 | ... |
| Oleo de milho (lata) .......................... | Quilo | 22.89 | 30.15 | 46.90 | 38.07 | 40,66 | 53,59 | 65,54 | 21,70 | 26,76 | 43,62 | 33,61 | 37,36 | 57,38 | 59.18 |
| Oleo de soja (lata) .......................... | Quilo | 14.33 | 17.64 | 30.82 | 22.76 | 25.98 | 32,67 | 45,56 | 14,15 | 18.16 | 30,49 | 23.33 | 27.62 | 33.31 | 42,70 |
| Ovos de galinha.............................. | Dưzia | 10.09 | 15.40 | 23.27 | 19,08 | 22,34 | 25,99 | 28.03 | 10.12 | 13.55 | 22,23 | 19.34 | 21,32 | 25.68 | 26.65. |
| Păo de sal comum.......................... | Quito | 6.22 | 7.50 | 10,88 | 8.79 | 9,00 | 15.00 | 16,04 | 6.29 | 7.62 | 8.82 | 8,82 | 9.00 | 9.00 | 9.00 |
| Peixe fresco ................................. | Quilo | 11,33 | 20.16 | 36.55 | 30,66 | 36,66 | 41,25 | 34,20 | 20,33 | 31,44 | 52,08 | 42,77 | 46,41 | 64,17 | 66.31 |
| Queijo prato ................................. | Quilo | 58.76 | 84.44 | 126.98 | 103,00 | 111.60 | 145,85 | 164,66 | 57.35 | 75,04 | 127,93 | 92.56 | 109,63 | 162.71 | 169.74 |
| Sal refinado. | Quilo | 2.48 | 3,30 | 4.97 | 4,41 | 4,66 | 5.21 | 6,25 | 1,90 | 2.45 | 3.78 | 3.12 | 3.44 | 4.06 | 4.80 |
| Tomate...................................... | Quilo | 7.25 | 9.61 | 16.18 | 16.77 | 15.33 | 16,00 | 20.36 | 6.69 | 7.52 | 13.20 | 13,13 | 15,74 | 6.71 | 22,31 |
| Toucinho salgado ........................... | Quilo | ... | 20,65 | 43.32 | 33,33 | 37,75 | ... | 61,33 | 18,50 | 29.85 | 52.65 | 36.75 | 58,38 | 58.62 | 65.30 |
| Vinagre de álcool ............................ | Litro | ... | 7.90 | 10.32 | 9.10 | 9.74 | 11.40 | 12.62 | ... | 6.81 | 9,48 | 8.13 | 8,66 | 10.74 | 11.43 |
| Vinagre de vinho . ............................ | Litro | ... | 11.92 | 18.13 | 15.92 | 17.83 | 18.75 | 22,70 | ... | 11.83 | 12.73 | 12.29 | 12.83 | 13.50 | 13.02 |

[^37]
## CAPİTULO 66 -- PREÇOS MÉdIOS

2 - Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos munićpios de Recife e Salvador - 1977-79

| PRODUTOS | UNIDAEE | Preças médios (crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Recife |  |  |  |  |  |  | Salvador |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Media anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Abóbora. | Quilo | 3,99 | 4,92 | 87.52 | 9.70 | 7.16 | 8.07 | 9.78 | 5,01 | 5.82 | 8,89 | 10.58 | 6,60 | 9.94 | 11.01 |
| Açucar refinado out filtrado | Ouilo | 5,52 | 7,37 | 10,93 | 9.30 | 9,30 | 11.50 | 14,46 | 6.39 | 8.53 | 11.62 | 10.28 | 10.75 | 12.80 | 12.26 |
| Açúcar cristal. | Quilo | 4.37 | 6.09 | 8.51 | 7.16 | 7.55 | 8,87 | 11.17 | 4,61 | 6.69 | 9.03 | 8.04 | 8.14 | 9,30 | 11,86 |
| Aipim. | Quilo | 3,30 | 5.15 | 7.36 | 7.25 | 7.25 | 7,00 | 8.80 | 4.01 | 4.46 | 8.20 | 8.25 | 8.25 | 7.50 | 10.50 |
| Alho. | Quilo | 64,01 | 72,64 | 99.49 | 89,62 | 82.94 | 90,00 | 177.18 | 50,76 | 60.07 | 81.41 | 78.82 | 77.26 | 79.12 | 103.45 |
| Arroz agulha | Ouilo | 6,26 | 10,03 | 16.01 | 13.50 | 14,61 | 17,09 | 21.17 | 6.27 | 10,54 | 17,14 | 15.22 | 16,07 | 16,88 | 23.72 |
| Arroz amarelão . | Quilo | 7.16 | 11.58 | 19.55 | 16,84 | 18,00 | 18,56 | 28.28 | 7.08 | 11,33 | 18,03 | 13.49 | 15,74 | 17,88 | 26,97 |
| Arroz 'blue rose' . ......................... | Ouilo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 7.40 | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ |
| Arroz japonês. .............................. | Quilo | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | $\cdots$ |
| Azeite de oliveira \{lata\} | Quilo | 38.67 | 57.66 | 73.72 | 66,86 | 74,35 | 72.66 | 83,57 | 37,04 | 44,44 | 73.34 | 61.86 | 68,52 | 81.54 | 97,47 |
| Bacathau ................. | Quilo | 82,07 | 102.93 | 142.02 | 143,05 | 125.16 | 149.00 | 170,35 | 70.64 | 100,41 | 159,10 | 138.30 | 149,77 | 171,00 | 196,66 |
| Banana-d'aggua . | Dúzia | 4.74 | 5.98 | 7.54 | 7.42 | 7.50 | 7.65 | 9.07 | 4.68 | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | $\cdots$ |  |
| Banana-prata.. | Dízia | 5,42 | 8.13 | 11,31 | 10.58 | 11.31 | 11.81 | 12,61 | 4.46 | 6.17 | 7.87 | 7.00 | 7,42 | 8.00 | 9,42 |
| Banha de porco (pacote ou a granel). ... | Quilo | 24,60 | 34,88 | 31,20 | 31,20 | ... | ... | ... | 24,41 | 28,02 | 43.74 | 31.66 | 42,00 | 50.71 | 59,07 |
| Banha de porco (lata) ..................... | Quilo | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\cdots$ | ... | 29,66 | 19,80 | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ |
| Batata-inglesa .............................. | Quilo | 7.24 | 9.39 | 11.76 | 11.55 | 11.56 | 11,77 | 13.57 | 6,59 | 9,22 | 11.97 | 11.84 | 11,92 | 11.88 | 13,51 |
| Café torrado e moido | Quilo | 54,79 | 66,32 | 94.26 | 73.00 | 86.41 | 115,38 | 115.38 | 54.80 | 66,39 | 93,63 | 73.04 | 86,88 | 115,39 | 115,29 |
| Cate solivel \{lata). | 100 g | ... | 25.42 | 30,06 | 25,76 | 26.11 | 33,81 | 39,96 | ... | 26.46 | 29.98 | 27,60 | 28.70 | 30.79 | 34,69 |
| Carne bovina de 1.a. | Quilo | 22,10 | 38.31 | 78,68 | 65,05 | 65.51 | 83,53 | 119.11 | 26,55 | 47.54 | 89.21 | 70,87 | 73,50 | 107.37 | 132.63 |
| Carne bovina de $2 .{ }^{\circ}$. | Quilo | 17,36 | 29,72 | 54,20 | 43.62 | 43.97 | 62,15 | 81,12 | 18.88 | 31,63 | 64,54 | 48,92 | 50,81 | 80.11 | 99,25 |
| Carne de porco...... | Quilo | 27.69 | 40,15 | 78.43 | 64,75 | 71.66 | 83,60 | 107.50 | 34,74 | 49.61 | 86.80 | 74,60 | 82,60 | 90.18 | 116.66 |
| Carne-seca ou charque | Quilo | 31,62 | 49.44 | 95,27 | 75,30 | 78,33 | 121,58 | 129,45 | 26.74 | 49,28 | 96,50 | 75.77 | 82,36 | 121,25 | 128.25 |
| Cebola ... | Quilo | 6.10 | 18.40 | 17.41 | 20.67 | 19.72 | 8.70 | 28,17 | 6.25 | 19.69 | 18,80 | 18,11 | 24,45 | 10,31 | 27.89 |
| Farinha de mandioca. | Quilo | 4.50 | 5.13 | 8.95 | 6.43 | 8.05 | 9.02 | 15,86 | 6,25 | 6.70 | 12,11 | 8.61 | 10.53 | 13.22 | 19,05 |
| Farinha de trigo............................ | Quilo | 3,34 | 4,19 | 4,93 | 4.97 | 5.00 | 5.13 | 5.00 | 3.74 | 4.51 | 5,33 | 5.05 | 5,45 | 5.52 | 5.51 |
| Feijāa-enxofte. | Quilo | .. | ... | ... | ... | ... | ... |  | ... | 9.00 | 22,00 |  | $\cdots$ | $\cdots$ | . |
| Feijāo-mulatinho............................ | Quilo | 12,26 | 11.91 | 18,57 | 17.84 | 17.67 | 18.66 | 22,72 | 12,03 | 11.60 | 18,60 | 17.45 | 18.03 | 19.52 | 22.83 |
| Feijäo-preto comum ......................... | Quilo | 9.86 | 10,95 | 16.49 | 14.06 | 16.36 | 18.06 | 20.21 | 10.11 | 11,00 | 17.74 | 16,00 | 18.40 | 20,00 | 20,00 |
| Feijão-preto uberabinha, .................... | Quilo | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 13.17 | ... |  | 23,00 | 30,00 |
| Fubá de milho a granel ................... | Quilo | 4.01 | 5,99 | 10,29 | 7.86 | 8.22 | 12.72 | 13.80 | 4.02 | 5.51 | 8.91 | 6,81 | 8,76 | 9.60 | 11.00 |
| Galinha em pe ............................. | Quilo | 19,91 | 22.83 | 43,71 | 26.00 | 60.00 | 48,00 | 54,00 | 25,00 | 27,92 | 47.08 | 36,00 | 45,00 | 52.50 | 62.50 |
| Galinha abatida. ........................... | Quilo | 18.75 | 27.07 | 45,88 | 37.35 | 36,65 | 56,30 | 64,37 | 17,81 | 25.52 | 46.91 | 36.08 | 40.00 | 57.20 | 64,80 |
| Goiabada | Quilo | 11.05 | 18,01 | 29,89 | 25.71 | 28.00 | 33.66 | 37.45 | 11,02 | 15.35 | 21.41 | 18.65 | 20.49 | 22,96 | 26,72 |
| Gordura de caco (lata). ................... | Quilo | 27.15 | 35,69 | 44,87 | 47.03 | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ |  | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ |  |
| Laranja.. ................................... | Dúzia | 6,15 | 9,86 | 12.46 | 14.15 | 11.50 | 11,06 | 13.46 | 5.40 | 8.83 | 11.71 | 12.40 | 9.50 | 9.55 | 13.75 |
| Leite condensado (lata).................... | 4009 | 9,57 | 13,80 | 20.16 | 17.22 | 17.77 | 22,24 | 27,76 | 9,13 | 14.45 | 20,52 | 17.49 | 19.01 | 21,99 | 28.19 |
| Leite em pó (lata) ......................... | 454 g | 19.06 | 28.38 | 35.55 | 33.06 | 35.24 | ... | ... | 19.71 | 29.55 | 37,44 | 34.97 | 36,66 | 40,60 |  |
| Leite natural................................ | Litro | 4.14 | 5.43 | 7.77 | 6.00 | 7.90 | 8.70 | 10,50 | 5.85 | 8.48 | 12,30 | 8,75 | 12.02 | 14,48 | 15.90 |
| Macarâo sem ovos ....................... | Quilo | 5,89 | 7.25 | 10,06 | 8.92 | 10,06 | ... | 12,00 | 7.67 | 11,31 | 14,95 | 13.67 | 14.18 | 16,14 | 16,67 |
| Massa com semolina...................... | Quilo | 10,01 | 14,88 | 19,87 | 18.23 | 19.17 | 22.00 | 21,54 | 10.98 | 13.93 | 18,79 | 16,67 | 17.36 | 20,89 | 22,41 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel)... | Ouilo | 42,34 | 47.94 | 93.30 | 53,68 | 71.79 | 119.68 | 180.26 | 39,07 | 43.41 | 82.86 | 48.12 | 57.10 | 116.40 | 142.07 |
| Manteiga salgada (lata) ................... | Quilo | 54,77 | 64.07 | 87.39 | 70,98 | 77.07 | 118,45 | ... | 45,92 | 55.47 | 92,94 | 63.07 | 69,31 | 114.00 | 149,78 |
| Margarina vegetal. ........................ | Quilo | 19,82 | 25,84 | 39,02 | 32.18 | 33.67 | 44,60 | 53,58 | 23,08 | 28.93 | 44,55 | 35.60 | 39.55 | 49.22 | 64.42 |
| Mate beneficiado (caixa).................. | 100 g | ... | 3.90 | 5.70 | 4.68 | 5.37 | 5.85 | 8.23 | ... | 4,05 | 5.60 | 4,61 | 5.08 | 5.82 | 8.28 |
| Mate soluvel (vidro). ...................... | 30 g | ... | 10.06 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ... |
| Mitho em grão............................. | Quilo | 2.68 | 3.54 | 7.04 | 5.61 | 7.17 | 7.91 | 8,69 | 3.00 | 3,64 | 6,70 | 6.20 | 6.78 | 7.27 | 7.84 |
| Oleo de caroço de algodão \{lata) ......... | Quilo | 14,16 | 18.28 | 32,30 | 23,94 | 28.50 | ... | ... | 13.85 | 18,01 | 35.58 | 25.50 | 33.02 | 46.45 | 49.19 |
| Oleo de amendoim (lata).................. | Quilo | 15,51 | 24.33 | 34.26 | 26.45 | 30.00 | ... | 44,15 | ... | 16,80 | 49,80 | ... | ... | ... | ... |
| Oleo de milho (lata)...................... | Quilo | 22,49 | 27,06 | 45.26 | 36.46 | 41.63 | 51.91 | 64.16 | 20.26 | 25,93 | 44.07 | 34,48 | 40.66 | 51,96 | 61,57 |
| Oleo de soja (lata)........................ | Quilo | 13,68 | 17.68 | 31.28 | 23,16 | 28.92 | 39,62 | 42.69 | 13.72 | 17.69 | 31,36 | 23.42 | 29.92 | 37.70 | 43.70 |
| Ovos de galinha........................... | Dúzia | 10.54 | 14.31 | 21.71 | 19,35 | 19.42 | 26.55 | 28,10 | 10.47 | 14,92 | 22.34 | 20.99 | 20.45 | 24,57 | 28.02 |
| Păo de sal comum ........................ | Quilo | 6,37 | 7.65 | 10.33 | 9,00 | 9,00 | 12,00 | 12,00 | 6.09 | 7.32 | 8.80 | 8.77 | 9.00 | 9.00 | 9.00 |
| Peixe fresco............................... | Quila | 23,60 | 33,97 | 59.76 | 47.36 | 54.20 | 69,00 | 74.60 | 30,99 | 43,67 | 72,82 | 67,00 | 69,50 | 76.00 | 87.50 |
| -Queijo prato ............................... | Quilo | 54,96 | 74.62 | 123,05 | 91,27 | 109.89 | 149,91 | 161.36 | 53.03 | 76,12 | 121.16 | 93.28 | 100.66 | 148,30 | 169.79 |
| Sa! refinado ................................ | Quilo | 2.23 | 2.89 | 4.27 | 3.59 | 3.77 | 4.51 | 5.47 | 2.01 | 2.77 | 4.08 | 3.56 | 3,85 | 4,36 | 5.01 |
| Tomate ..................................... | Quilo | 7.15 | 9,31 | 15.15 | 18.22 | 15.93 | 10,04 | 18.73 | 6.64 | 9,19 | 14.80 | 14,22 | 15,30 | 12,15 | 19.16 |
| Toucinho salgado .......................... | Quito | 22,38 | 30,35 | 54,34 | ... | 53.43 | 58.72 | 62,66 | 22.38 | 29.01 | 49.82 | 38.94 | 50.23 | 54.15 | 57.77 |
| Vinagre de álcool......................... | Litro | ... | 10,94 | 14.48 | 13.20 | 14.75 | 16.95 | 20.30 | ... | 8.53 | 12,37 | 10.91 | 11.75 | 13.70 | 15.76 |
| Vinagre de vinho........................... | Litro | ... | 13,41 | 19.97 | 17,04 | 19,00 | 22,30 | 25.96 | ... | 10.79 | 12,13 | 14,40 | 15.02 | 16,02 | 18.74 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

## CAPÍTULO 66 - PREÇOS MÉdIOS

3 - Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro - 1977-79

| PRODUTOS | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Belo Horizonte |  |  |  |  |  |  | Rio de Janeiro |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Abbbora.. .................................. | Quilo | 4,88 | 5.62 | 10.12 | 8,66 | 9,75 | 13.00 | 11,50 | 4,09 | 5.11 | 6.91 | 6,78 | 5.97 | 7.17 | 8.71 |
| Açicar refinado ou filtrado................ | Quilo | 4,55 | 6.07 | 8.98 | 7.42 | 7.70 | 9.45 | 11.83 | 4.50 | 6.04 | 8.43 | 7.51 | 7.59 | 9,40 | 11.79 |
| Acuicar cristal ............................. | Quilo | 4,19 | 5.67 | 8.40 | 7.23 | 7.38 | 8.78 | 10,93 | 4,32 | 5.63 | 8.34 | 7.01 | 7.15 | 8.95 | 10,24 |
| Aipim...................................... | Quilo | 5.30 | 5.84 | 7.52 | 7.12 | 8,33 | 8.62 | 6,50 | 3.82 | 5.14 | 7.87 | 6.50 | 6,53 | 8.14 | 11,47 |
| Alho........................................ | Quilo | 51.54 | 52,93 | 77.38 | 72.81 | 69.50 | 76.72 | 100.48 | 58.74 | 67,09 | 87,86 | 85.73 | 72,78 | 87.34 | 138.49 |
| Arroz agulha................................ | Quilo | 6,15 | 8,86 | 15,05 | 11,60 | 13,00 | 15,32 | 28.25 | 6,06 | 9,15 | 14.21 | 12,08 | 13,02 | 16,42 | 19,26 |
| Arroz amarelāo | Quilo | 6.27 | 9.13 | 14,83 | 11,72 | 12.81 | 15.43 | 25.28 | 6.40 | 9,49 | 14.49 | 12.06 | 13,34 | 15.90 | 22,88 |
| Arroz "blue rose" | Quilo | 6.87 | 7.90 | 13.19 | ... | 13.23 | ... | ... | 5.98 | 9.45 | 12.90 |  | ... |  |  |
| Arroz japonês. ... .......................... | Quilo | 6,59 | 7.90 | 13.19 | ... | 13.23 | $\ldots$ | $\ldots$ | 5.65 | 8.56 | 12.10 |  |  |  |  |
| Azeite de olivaira (lata).................. | Quila | 33.03 | 43.52 | 69.52 | 61.50 | 66.49 | 71.18 | 85.92 | 33,86 | 47.25 | 87.93 | 82,57 | 87,55 | 96.18 | 102.36 |
| Ba calhau ................................. | Quilo | 82,06 | 112.11 | 171.11 | 158.85 | 63,28 | 168,96 | 214.28 | 85,30 | 121,61 | 188,37 | 170.42 | 178,33 | 199,58 | 245.23 |
| Banana-d'agua ............................. | Dúzia | 3,95 | 5.03 | 8,88 | ... | 8.00 | 9.60 | 10.00 | 5.31 | 8.23 | 11,67 | 11,32 | 10.97 | 12,21 | 14.61 |
| Banana-prata............................... | Dúzia | 7.23 | 9,63 | 14.47 | ... | 15,00 | 13.66 | 16.00 | 7,20 | 9.48 | 13,67 | 12.95 | 12.83 | 14.70 | 15.87 |
| Banha de porco (pacote ou a granel)..... | Quilo | 19,69 | 22,71 | 41,67. | 32.22 | 42.82 | 48.07 | 48.85 | 20.74 | 23.56 | 42,23 | 32,94 | 43,64 | 47.80 | 50.19 |
| Banha de porco (lata). | Quito | 16,66 | 24.73 | 51.42 | ... | ... | 49.80 | 52,00 | 22,16 | 22.26 | 45,00 |  | 47,35 | 47,76 | 52,00 |
| Batata-inglesa ............................ | Quilo | 5.53 | 6,96 | 8,34 | 7.34 | 8.64 | 8.52 | 9.66 | 5.84 | 7.95 | 9,53 | 9.02 | 9.19 | 9.44 | 11.51 |
| Café torrado e moido ..................... | Quilo | 49,62 | 64,43 | 100.14 | 80,42 | 97,09 | 120,40 | 120,78 | 54,60 | 64,72 | 100,21 | 75.69 | 95.70 | 120,97 | 120.97 |
| Café solível (lata)........................ | 100 g | ... | 29,51 | 31.12 | 28.50 | 27.96 | 32.53 | 37.17 | ... | 26.81 | 29.01 | 27,40 | 26,97 | 27,99 | 35.47 |
| Carne bovina de 1. ${ }^{\text {a }}$....................... | Quilo | 25.42 | 44.12 | 88,29 | 66,70 | 71,50 | 108.00 | 127,90 | 23.70 | 38,20 | 76,06 | 63,52 | 63,93 | 91.50 | 111.24 |
| Carne bovina de 2.9.. | Quilo | 17.33 | 29,76 | 60.78 | 44,60 | 48,80 | 76,35 | 86.90 | 16,95 | 27,14 | 55,02 | 42,07 | 44.31 | 69.91 | 83.10 |
| Carne de porco............................. | Quilo | 30,95 | 43,83 | 81,33 | 69.36 | 65.28 | 96.44 | 118.80 | 34,84 | 46,08 | 78,34 | 65.08 | 68.12 | 86,51 | 114,82 |
| Carne-seca ou charque.................... | Quilo | 32.76 | 53.27 | 102.26 | 81,55 | 89.47 | 121.95 | 154,86 | 30,70 | 49,32 | 98,07 | 73.20 | 77.82 | 126.91 | 137,11 |
| Cehola ................................... | Quilo | 5.70 | 16,74 | 15.77 | 14,36 | 16,84 | 5.43 | 25,90 | 6,06 | 16,63 | 16,70 | 17.34 | 17.56 | 9.40 | 24,97 |
| Farinha de mandioca. | Quilo | 5.34 | 5.27 | 8.10 | 5.51 | 6.62 | 8.62 | 15,21 | 5,35 | 5.75 | 9.73 | 7.38 | 8.32 | 11,79 | 15,26 |
| Farinha de trigo. | Queulo | 3.40 | 4.08 | 5.20 | 4,83 | 4.94 | 4,99 | 6.71 | 3.51 | 4.27 | 5.10 | 4.83 | 5.09 | 5,26 | 5,76. |
| Feijäo-enxofre | Quilo | 15.47 | 14.13 | 24.80 | 22,29 | 24.05 | 27.38 | 31,10 | 14,77 | 12,01 | 20.62 | 19,66 | 19,95 | 22,70 | 22,60 |
| Feijão-mulatinho............................ | Quilo | 15,50 | 8.93 | 20.68 | ... | ... | ... | 30,90 | 14.36 | 10.69 | 19,64 | 16.86 | 17.51 | 22,41 | 25,86 |
| Feijäo-preto comum........................ | Ouilo | 8.13 | 10,92 | 16,76 | 14.34 | 13,97 | 19,23 | 23,06 | 7,16 | 9,55 | 14,65 | 12,85 | 13.23 | 16,63 | 19,39 |
| Feijäo-preto uberabinha . ................... | Quilo | 13.28 | 12,00 | 19,45 | 16.69 | 16,81 | 22.09 | 26.22 | 8.84 | 11.75 | 19,86 | 17.67 | 17,64 | 23.40 | 25.50 |
| Fubá de milho a granel ................... | Quilo | 2.61 | 4.12 | 6.60 | 5.80 | 5.75 | 7.17 | 8.53 | 2,89 | 4,65 | 7.52 | 6.76 | 6.48 | 8.21 | 10.91 |
| Galisha ens pé............................. | Quilo | 25.45 | 37.86 | 65.79 | 49,00 | 68,33 | 85.00 | 60,40 | 19,57 | 25.16 | 47.26 | 40.41 | 43.09 | 52.50 | 62.21 |
| Galinha abatida . ......................... | Quilo | 16.39 | 24.14 | 39,53 | 30.60 | 30,72 | 49,57 | 50,85 | 15.49 | 22.57 | 39,41 | 29,12 | 33.18 | 47,63 | 53.83 |
| Goiabada | Quilo | 11.43 | 16.81 | 21,78 | 17.73 | 21,79 | 23.25 | 27.30 | 12.44 | 16,02 | 22,65 | 17.90 | 21.01 | 26.45 | 30.15 |
| Gordura de coco (lata) | Quilo | 21.75 | 31.72 | 49,22 | 42.07 | 45,43 | 53.20 | 65.02 | 21.63 | 31,48 | 48,46 | 41,77 | 48.74 | 52,37 | 64.12 |
| Laranja | Dúzia | 5,76 | 7,56 | 11.02 | 13,00 | 11,37 | 9,06 | 14,50 | 8,59 | 11.24 | 16.24 | 16.62 | 14,05 | 17,88 | 20.52 |
| Leite condensado (lata).................... | 400 g | 9,84 | 13.95 | 19,69 | 16,82 | 17.76 | 21,68 | 25,99 | 9,87 | 14,46 | 20,82 | 18,15 | 18.84 | 22,65 | 28.41 |
| Leite em pó (lata) ........................ | 454 g | 19.29 | 28,39 | 38,81 | 34.39 | 36.02 | 40.28 | 49,98 | 22,20 | 29.27 | 39,91 | - 35.48 | 36.72 | 45,54 | 50,00 |
| Leite natural.............................. | Litro | 3.47 | 4.70 | 6,80 | 5.20 | 6.10 | 7.80 | 9,88 | 3.56 | 4,69 | 6.78 | 5,21 | 6.14 | 7.74 | 9,68 |
| Macarão sem .ovos.. ...................... | Quilo | 5.56 | 6,45 | 9.02 | 7,78 | 9,13 | 10,50 | ... | 5,98 | 8,59 | 12.57 | 11,69 | 12.17 | 15,04 | 15.73 |
| Massa com semolina...................... | Quilo | 10.18 | 13.58 | 19,41 | 14.88 | 16.88 | 21,65 | 27,15 | 8,10 | 11.07 | 16.24 | 14,26 | 15,87 | 18.27 | 21,62 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel).. | Ouilo | 38,92 | 44,33 | 77.60 | 51,89 | 62,97 | 99,80 | 127,06 | 33,91 | 37,61 | 76.51 | 43,86 | 55.57 | 101,01 | 126,68 |
| Manteiga salgada (lata) .................... | Quilo | 38,50 | 45,35 | 85.82 | 58,60 | 68,00 | 122,00 | 144.00 | 36.87 | 44,00 | 84.29 | 54,66 | 65,63 | 106.40 | 135.60 |
| Margarina vegetal . ........................ | Quilo | 20.97 | 26,52 | 41.75 | 32.05 | 34,40 | 47.08 | 62.06 | 19,60 | 25,09 | 38.44 | 32,00 | 33,48 | 42.38 | 56,48 |
| Mate beneficiado (caixa).................. | 100 g | ... | 3.57 | 5.46 | 4.42 | 4.81 | 5,37 | 8.57 | ... | 4.30 | 6.14 | 4,78 | 5.64 | 6,61 | 9,77 |
| Mate solúvel (vidro) ........................ | 30 g | $\cdots$ | 13.17 | 18,77 | ... | 16.80 | ... | 17,30 |  | 13,45 | 16,32 | 16.42 | 14.53 | 17,80 | 17.40 |
| Milho em gräo............................. | Quilo | 2.03 | 3.50 | 5.68 | 5.47 | 4,95 | 5.75 | 7.29 | 3.00 | 3,96 | 6.62 | 5,96 | 6,77 | 7.11 | 8.60 |
| Oleo de caroço de algodão (lata) ........ | Quilo | 13.25 | 17,91 | 33,64 | 24,02 | ... | 41.14 | 41,56 | 12,92 | 13.30 | 31.07 | ... | 26,80 | 40,04 | 41,05 |
| Oleo de amendoím (lata).................... | Quilo | 16.67 | 20,70 | 33,99 | 26,92 | 30.50 | 40,80 | 41,23 | 14,43 | 13.20 | 36,74 | ... | 31,90 | 39,13 | 40,42 |
| Oleo de milho (lata)....................... | Quilo | 20,96 | 26.34 | 44,34 | 33.38 | 39.88 | 49,49 | 61,97 | 19.75 | 26,01 | 43,35 | 34.74 | 43.25 | 50,04 | 56,79 |
| Oleo de soja (lata)....................... | Quilo | 12.81 | 16.45 | 27,64 | 21.22 | 24.33 | 31,08 | 37.93 | 12.73 | 16,29 | 26,14 | 20.87 | 23,68 | 27,52 | 36.41 |
| Ovos de galinha........................... | Dízia | 10.13 | 13,85 | 19,77 | 19,73 | 17,91 | 21.71 | 24.17 | 10,50 | 14,34 | 21,26 | 20.35 | 19,44 | 23,45 | 27.04 |
| Pão de sal comum ......................... | Quilo | 6.15 | 7.38 | 10,75 | 8.55 | 8.72 | 14,00 | 14,00 | 6,07 | 7.08 | 8.64 | 8.79 | 8,79 | 9,29 | 8.78 |
| Peixe fresco............................... | Ouilo | 13.03 | 14,38 | 28.65 | 20.60 | 16.20 | 39,00 | 58.33 | 15.45 | 24,98 | 43,56 | 33,93 | 38.12 | 57,66 | 58.56 |
| Queijo prato.. ............................ | Quilo | 54,00 | 71,89 | 116,95 | 88,15 | 108.06 | 142,90 | 156.84 | 55.62 | 77.59 | 121.60 | 90,81 | 102.01 | 149,04 | 168,55 |
| Sal refinado .............................. | Quilo | 2.48 | 3,31 | 4,95 | 4,20 | 4.29 | 5.49 | 6,43 | 2,54 | 3.40 | 4.93 | 4,35 | 4,47 | 5,31 | 6,20 |
| Tomate ...................................... | Quilo | 6,99 | 11.24 | 15,71 | 17.40 | 17,90 | 15,85 | 15.12 | 1.93 | 10.94 | 16.32 | 15.67 | 24.56 | 16,24 | 15.99 |
| Toucinho salgado.......................... | Quilo | 18,49 | 23,97 | 40,58 | 33.66 | 40,62 | 43,40 | 46,00 | 22.76 | 29,07 | 47.70 | 40,15 | 48,53 | 52,83 | 55,02 |
| Vinagre de álcool.......................... | Litro | ... | 8.29 | 11.48 | 10.80 | 10.75 | 13.46 | 14,90 |  | 7.43 | 10.78 | 8.94 | 9,72 | 13,36 | 15.72 |
| Vinagre de vinho........................... | Litro | ... | 10.81 | 16.27 | 15,40 | 17.30 | 16.13 | 19,87 | $\ldots$ | 9,23 | 13,72 | 11.41 | 13,32 | 15.07 | 19,58 |

## CAPÍTULO 66 - PREÇOS MÉDIOS

4 - Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municípios de São Paulo e Curitiba - 1977-79

| PRODUTOS | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (CIS) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Säo Pauto |  |  |  |  |  |  | Curitiba |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Media anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Abobhora. | Quilo | 4,69 | 6.14 | 7.84 | 7.45 | 7.45 | 8.08 | 9,29 | 4,02 | 5.94 | 7,69 | 6.75 | 6,83 | 7.00 | 11.00 |
| Açúcar refinado ou filtrado | Quilo | 4.51. | 6.00 | 8,93 | 7.43 | 7.60 | 9.42 | 11.81 | 4.58 | 6.05 | 8.96 | 7.60 | 7,60 | 9.45 | 11.95 |
| Açilcar cristal . ............................. | Quilo | 4.30 | 6.16 | 8.70 | 7,34 | 7.61 | 10.26 | 11,35 | 4,58 | 6.33 | 9,35 | 7.52 | 8.51 | 9,87 | 12.45 |
| Aipim | Quilo | 4.44 | 5.57 | 8.67 | 7,83 | 9.22 | 8.88 | 10,13 | 4.52 | 4.94 | 5.99 | 5,33 | 6,00 | 6,90 | 6.25 |
| Alho. | Quilo | 64,50 | 68.25 | 95.35 | 85.59 | 76.03 | 96,92 | 166,42 | 59,92 | 60.95 | 88,30 | 84,84 | 85.15 | 81.15 | 112.50 |
| Arroz agulha | Quilo | 6.11 | 9,32 | 15.71 | 12,55 | 14.02 | 17.33 | 23.98 | 6,15 | 9.54 | 15,32 | 11.41 | 12.58 | 17.59 | 24,99 |
| Atroz amarelāo | Quilo | 6.37 | 9.47 | 15.61 | 12,57 | 13.86 | 17,41 | 24,37 | 6,30 | 9,78 | 15,73 | \% 11.66 | 12.79 | 18,32 | 26.26 |
| Aroz 'blue rose" ........................... | Quile | 5.06 | 7.88 | 21.15 | ... | ... | ... | 24,30 | 4.00 | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | ... | ... |
| Aroz japanês. . .............................. | Quilo | 5,78 | 10,84 | 19.23 | 13,80 | 16.38 | 20,00 | 30,50 | $\cdots$ |  | 析 | $\ldots$ | $\cdots$ | $\ldots$ |  |
| Azeite de oliveira (lata).................... | Quilo | 37.29 | 47,60 | 95,73 | 83.47 | 91.90 | 102,99 | 119,35 | 40.75 | 48,74 | 97,52 | 87.48 | 91.70 | 99,60 | 119.63 |
| Bacathau | Quilo | 83.89 | 117.71 | 17,46 | 147,53 | 169,96. | 183,80 | 213.12 | 105,54 | 124.86 | 188.33 | 182.57 | 176.48 | 207,99 | 233.30 |
| Banana-d'âgua | Dízia | 5.30 | 7.55 | 11.73 | 11.21 | 11.97 | 12,33 | 12,65 | 3.46 | 7.72 | 7.70 | 7.20 | 7.79 | 8.00 | 9.04 |
| Banana-prata. | Dízia | 6.21 | 8,87 | 14.21 | 13,40 | 12.99 | 13.59 | 17,18 | 6,20 | 7.50 | 11.30 | 11.11 | 11.20 | 11.78 | 13.43 |
| Banha de porco (pacote ou a granel) ........ | Quilo | 21.68 | 24,33 | 45.02 | 34.17 | 46.24 | 51,04 | 56.28 | 20,38 | 21.89 | 40,76 | 29,60 | 42,27 | 45.23 | 48.65 |
| Banha de porco (lata) . ...................... | Quilo | 20.48 | 28,15 | 36.12 | 33,97 | , | $\cdots$ | . | 22,40 | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ... |
| Batata-inglesa .............................. | Duilo | 6.57 | 8,80 | 9,96 | 9.16 | 9.57 | 10.00 | 11.91 | 4.41 | 5,92 | 6.82 | 5.62 | 6.71 | 6.95 | 7.85 |
| Café tarrado e moids | Ouilo | 54.64 | 64,67 | 100,98 | 78.17 | 98,28 | 121,40 | 121.40 | 54,94 | 64,78 | 98.52 | 71,30 | 98.40 | 121.40 | 121.40 |
| Café solúvel (lata). | 1009 | $\ldots$ | 28,06 | 28.84 | 27.27 | 26,98 | 28.48 | 33.59 | ... | 25,78 | 29,40 | 26,85 | 26.74 | 30.72 | 36,63 |
| Carne bovina de 1.8 | Quilo | 26,10 | 43.51 | 84,46 | 69,57 | 71,08 | 97,95 | 118,05 | 26,22 | 43.95 | 87,15 | 66,52 | 72,16 | 99,86 | 127,64 |
| Carne bovina de 2.e | Quilo | 18,02 | 29.79 | 58.56 | 44,54 | 46,86 | 71,63 | 84.28 | 15.56 | 27.21 | 52.48 | 38,53 | 40.65 | 65.97 | 76.40 |
| Carne de porco | Quilo | 36,75 | 46.03 | 81,15 | 65.11 | 68.17 | 92.44 | 116.27 | 29.59 | 42,90 | 73,07 | 62,08 | 66.29 | 76.77 | 96,38 |
| Carne-seca ou charque | Quilo | 36,40 | 59,86 | 118.49 | 87.65 | 98,64 | 144,80 | 166,61 | 27,87 | 43,19 | 83,57 | 55,81 | 71.33 | 99,41 | 123.11 |
| Cebola ...................................... | Quilo | 6.40 | 18,53 | 16.34 | 15,36 | 17,86 | 8.79 | 26,06 | 5.51 | 15.57 | 12.25 | 7.33 | 16.18 | 9,03 | 18.56 |
| Farinha de mandioca | Quilo | 6.71 | 6,32 | 8.77 | 7.18 | 7.67 | 8.75 | 14,09 | 6.09 | 6.62 | 8,59 | 6.66 | 7.20 | 8.57 | 14,82 |
| Farinha de trigo. | Quilo | 3.53 | 4.26 | 5,16 | 4,77 | 5,10 | 5,38 | 5.77 | 3.49 | 4.23 | 4.85 | 4,68 | 4.77 | 5.02 | 4,92 |
| Feijāa-enxofre. | Quilo | 17,18 | 15.13 | 24.18 | 19.35 | 22,20 | 28,16 | 30.22 | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\cdots$ | ... |
| Feijäo-mulatinho. | Quilo | 14,56 | 13.24 | 21.92 | 18,03 | 20.76 | 24.37 | 27.29 | 13.28 | 9,36 | 15.95 | 11.51 | 14,98 | 19,16 | 21.56 |
| Feiiâo-preto comum ......................... | Quile | 8,05 | 11.62 | 18.00 | 15,03 | 15,75 | 20.73 | 23,40 | 6.90 | 8.79 | 13,99 | 10.22 | 12.19 | 17.81 | 17.90 |
| Feijäo-preto uberabinha ..................... | Quila | 9,85 | 13,07 | 20.10 | 18,76 | 17.46 | 24,12 | 24,54 | ... | 7.00 | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | .. |
| Fubá de milhe a granel ....................... | Quilo | 3.32 | 5.01 | 6,89 | 6.52 | 5.84 | 7.04 | 9,07 | 3.41 | 5.03 | 7,73 | 7.11 | 6.89 | 7.37 | 10,37 |
| Galinha em pe .............................. | Quilo | 15.85 | 23.87 | 42.46 | 36.00 | 36,25 | 48.00 | 54,83 | 16.05 | 23,00 | 41.58 | 30.00 | 36.00 | 50,00 | 60,00 |
| Galinha abatida. | Quilo | 16,33 | 24,96 | 43.28 | 33.98 | 34,62 | 54,37 | 55,91 | 15.56 | 23,73 | 39,85 | 32,55 | 33,23 | 46,41 | 52.85 |
| Goiabada ................................... | Quilo | 12,58 | 16,45 | 25.13 | 21.71 | 24.40 | 28,31 | 32,17 | 11.31 | 15,54 | 22,07 | 21,24 | 20,94 | 23,31 | 27.10 |
| Gordura de coco (lata) ...................... | Quilo | 21,52 | 32.02 | 54.53 | 43.21 | 49.22 | 65.67 | 72.65 | 19,40 | 29.62 | 50.45 | 38.85 | 52.96 | 58.15 | 58,95 |
| Laranja ..................................... | Dízia | 7.92 | 10.10 | 13.74 | 13.40 | 13,35 | 13,55 | 16,34 | 9.26 | 11.18 | 16,09 | 14.75 | 13.74 | 16.25 | 20.43 |
| Leite condensato (lata)..................... | 400 g | 9,62 | 13.58 | 19,61 | 16,97 | 17,63 | 21.43 | 25.73 | 9.64 | 13,94 | 19,88 | 17,33 | 18,19 | 20,63 | 27.00 |
| Leite em pó (lata) | 454 g | 19,74 | 28,91 | 39.21 | 34.66 | 36.63 | 42.51 | 48,73 | 18.72 | 27.73 | 37.55 | 33.88 | 35.17 | 41,06 | 45,58 |
| Leite natural. | Litio | 3.49 | 4,80 | 6.86 | 5.20 | 6,25 | 7.97 | 10,00 | 3.47 | 4.74 | 6,77 | 5,20 | 6.10 | 7.80 | 9,90 |
| Мacarão sem ovos. | Quilo | 6.58 | 8.02 | 11.45 | 9.52 | 10.12 | 12.80 | 15,90 | 9.34 | 11,57 | 13.82 | 13.10 | 12.65 | 14,36 | 16.37 |
| Massa com semolina........................ | Quilo | 9,15 | 11.16 | 16.58 | 13,70 | 14,99 | 18,64 | 22,23 | 12.56 | 13,87 | 16,52 | 14,40 | 14.72 | 17,19 | 20.57 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel) ...... | Quilo | 41.42 | 46.71 | 82.68 | 54,30 | 65,94 | 101.14 | 137,15 | 39.74 | 46,23 | 81.41 | 64,30 | 67.37 | 93,30 | 114.72 |
| Manteiga salgada (lata) : ................... | Quilo | 41,88 | 53,82 | 86,75 | 60,54 | 70,29 | 99.04 | 142,86 | 34,74 | 43,95 | 80,76 | - | 61.80 | 96,20 | 107.60 |
| Margarina vegetal .......i .................... | Quilo | 20,18 | 26.71 | 40,60 | 33,90 | 36.74 | 43.46 | 57,16 | 17.57 | 22,95 | 35,32 | 30,43 | 31.20 | 37.13 | 49,24 |
| Mate beneficiado (caixa) .................... | 100 g | ... | 3,92 | 5,58 | 4,40 | 4.93 | 6.37 | 8.81 | ... | 4,50 | 5,05 | 3.92 | 4.24 | 5,46 | 7.83 |
| Mate solivel (vidro)........................ | 30 g |  | ... | 14,39 | ... | ... | ... | ... |  | 18.48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Milho em grão ............................... | Quilo | 2,74 | 3.84 | 5,75 | 5,58 | 5.00 | 5,93 | 7.55 | 6,88 | 8.76 | 15.85 | 13,61 | 14,00 | 16,44 | 20,25 |
| Oleo de caroço de algodão (lata) ........... | Quilo | 13,35 | 17.74 | 31.91 | 22,49 | 30.63 | 37.56 | 42.51 | 14.10 | 16,39 | 36,15 | ... | 32,50 | 36,98 | 42.80 |
| Oleo de amendoim (lata) .................... | Quilo | 16,43 | 20.18 | 31.92 | 25,66 | 29,21 | 37.66 | 40,65 | 15.34 | 18.05 | 22,00 | 22,00 | . | $\ldots$ | ... |
| Oleo de milho (lata) ......................... | Quilo | 18,62 | 24,50 | 39.43 | 30,27 | 36,17 | 44,82 | 54,65 | 18.31 | 23.60 | 39,73 | 31.54 | 36,43 | 42,58 | 58,80 |
| Oleo de soja (lata) .......................... | Quilo | 12.69 | 16.18 | 25.72 | 20,34 | 23.19 | 27.42 | 35.89 | 12.62 | 15.92 | 25,81 | 20.40 | 23.50 | 27.10 | 37.00 |
| Ovos de galinha.. | Dízia | 9.69 | 13,65 | 20,41 | 18,60 | 19.09 | 22,62 | 26,59 | 9,88 | 13,25 | 19.18 | 16.34 | 18,05 | 21,02 | 23.07 |
| Pão de sal comum | Quilo | 6,37 | 7.31 | 12.69 | 9,47 | 11.85 | 16,65 | 17,78 | 7.88 | 9,67 | 11,67 | 12.00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
| Paixe fresco ................................. | Quilo | 25,95 | 35,61 | 53.06 | 50,23 | 48,00 | 56,50 | 70,63 | 24.25 | 31,83 | 39,22 | 33.33 | 41,66 | 41,66 | 47.66 |
| Queijo prato ................................. | Quilo | 54,85 | 72,75 | 118.57 | 86,85 | 105.85 | 144.06 | 159,94 | 55.10 | 76.00 | 113,74 | 87.81 | 98.44 | 144,71 | 147.89 |
| Sal refinado ................................. | Quilo | 2,75 | 3,58 | 5,30 | 4,46 | 4.78 | 5.63 | 6,88 | 2,60 | 3.31 | 4,73 | 3.97 | 4.17 | 5,09 | 6.21 |
| Tomate..................................... | Quilo | 8.62 | 11.12 | 17,06 | 15,79 | 32.25 | 19.69 | 18,64 | 7.32 | 9.49 | 15,06 | 11.60 | 15.68 | 17,13 | 19.71 |
| Toucinho salgado ........................... | Quilo | 21,97 | 25.56 | 39,65 | 28,52 | 44,60 | 46,08 | 42,80 | 28,27 | 34,00 | 40,83 | 33,14 | 38,37 | 44,40 | 53,67 |
| Vinagre de álcaal ........................... | Lito | ... | 6.57 | 9.75 | 7,33 | 8,37 | 9,71 | 15,78 | ... | 6.14 | 8,78 | 7.30 | 7.90 | 10,33 | 10,95 |
| Vinagre de vinho............................ | Litso | ... | 7.97 | 11.80 | 9,89 | 10,94 | 11,59 | 17,77 | $\ldots$ | 8.58 | 12,30 | 10,94 | 11.42 | 13,82 | 15.16 |

5 - Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municipios de Porto Alegre e Brasilia - 1977-79

| PRODUTOS | UNIDADE | PRECCOS MEDIOS (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Porto Alegre |  |  |  |  |  |  | Brasilia |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Media anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Marco | Junho | Setembro | Dezembro |
| Abobbora..... | Quilo | 4.39 | 5.88 | 8.78 | 7,35 | 8.35 | 9,78 | 10.42 | 5.28 | 6.97 | 9,73 | 8,32 | 8.74 | 12.40 | 9,26 |
| Açúcar refinado ou filtrado................ | Quilo | 5.28 | 7.08 | 10,62 | 8,83 | 9.25 | 11.43 | 14,09 | 5.10 | 6.90 | 10.45 | 8,77 | 9.02 | 11,07 | 13,67 |
| Açúcar cristal .............................. | Quilo | 4.81 | 6,38 | 9,43 | 8.12 | 8.44 | 9,91 | 12.24 | 4.50 | 6.17 | 9,22 | 7,66 | 7.96 | 9,41 | 12,37 |
| Aipim. | Quilo | 2,41 | 3,33 | 5.65 | 5.35 | 5.93 | 5,36 | 6.80 | 3.15 | 4.03 | 6,53 | 5.57 | 6.71 | 6.18 | 9,24 |
| Alho....................................... | Quilo | 56.26 | 71.80 | 86,79 | 81,52 | 76.72 | 78.95 | 120.51 | 58.44 | 60.51 | 82,57 | 81,33 | 79,62 | 75,85 | 105,75 |
| Arroz agulha.. | Quilo | 5.92 | 9.12 | 14.84 | 11.99 | 12.79 | 15,61 | 26,26 | 5.85 | 8.61 | 11.75 | 11.75 | ... | ... |  |
| Arroz amarelāo.. | Quilo | 6.45 | 7.97 | 13,60 | 13,37 | 13.37 | ... | 17,80 | 6.09 | 8,96 | 14,00 | 11.46 | 13,01 | 15,08 | 21,32 |
| Arroz "blue rose".......................... | Quilo | 4.91 | 5.89 | ... | ... | .... |  | ... | ... | 7.86 | ... |  | ... | ... |  |
| Aroz japonês............................... | Quilo | 4.77 | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | 4,00 | 8.37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Azeite de oliveira (lata)................... | Quilo | 41.08 | 45.24 | 132,00 | 114.30 | 124,07 | 130,70 | 160,51 | 34.43 | 43.34 | 73,82 | 61.05 | 68.01 | 75,13 | 99.33 |
| Bacaithau .................................. | Quilo | 89.32 | 143,77 | 213.00 | 224.28 | 209.23 | 211.26 | 260,64 | 88,45 | 126.15 | 206.47 | 193.28 | 200,71 | 222,00 | 244.00 |
| Banana-d'agua .............................. | Dízia | 4.20 | 5.76 | 8.85 | 7.86 | 8.03 | 9,95 | 11,77 | 5.59 | 8.22 | 13,20 | 12,73 | 11,91 | 13.80 | 16.09 |
| Banana-prata............................... | Dízia | 4.15 | 5.95 | 9,04 | 8.28 | 8.40 | 10.01 | 11,54 | 7.55 | 10.02 | 14,39 | 13,82 | 12.28 | 14.40 | 18,61 |
| Banha de porco (pacote ou a granel)..... | Quilo | 19.11 | 21.74 | 40.34 | 31.85 | 41.78 | 46,07 | 46,54 | 22.45 | 26,75 | 47,90 | 35,27 | 48,33 | 58,21 | 56,85 |
| Banha de porco (lata)..................... | Quilo | 21.00 | 17.16 | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | 22.64 | 26.71 | 60,00 | ... | ... | ... | ... |
| Batata-inglesa ............................ | Quilo | 3.62 | 6.78 | 6.47 | 6.32 | 6.71 | 5.66 | 8,34 | 6,88 | 9.17 | 10,61 | 10,50 | 10,88 | 10.14 | 12.55 |
| Cafe torado e moido ...................... | auilo | 54.57 | 64,80 | 101.40 | 82.52 | 98,28 | 121.40 | 121.40 | 53,47 | 64,80 | 101,27 | 80,61 | 97.61 | 121.55 | 121.55 |
| Caté solivvel (lata)......................... | 100 g | ... | 27.21 | 30.03 | 26.23 | 27,50 | 33.22 | 36.23 | ... | 27,45 | 28,72 | 27.10 | 27.67 | 30,59 | 31,88 |
| Carne bovina de 1.a....................... | Ouilo | 18,95 | 29,69 | 63.69 | 48.88 | 52,56 | 78.35 | 90,69 | 23,36 | 39,26 | 79,07 | 64,83 | 67.30 | 94.86 | 112.04 |
| Carne bovina de 2.a....................... | Quilo | 12.59 | 19.92 | 45.62 | 33.15 | 36,16 | 58.05 | 70,31 | 15.07 | 25,66 | 51,79 | 40,00 | 41.39 | 64.50 | 82,40 |
| Came de porco............................ | Quilo | 30,27 | 40.92 | 66.51 | 53.68 | 57.42 | 75,50 | 94,27 | 34.14 | 48.95 | 80,62 | 67.28 | 69,27 | 77.85 | 113,66 |
| Carne-seca ou charque.................... | Quilo | 33,23 | 51,70 | 92.57 | 67.63 | 84,23 | 106.77 | 124.66 | 36.16 | 62.02 | 122,66 | 98,77 | 108,64 | 140.59 | 172,71 |
| Cebola .................................... | Quilo | 5.45 | 1.53 | 13.27 | 8,92 | 13.87 | 10,35 | 22,64 | 6.61 | 17.08 | 15,38 | 15.48 | 17.75 | 6,66 | 24,37 |
| Fariinha de mandioca. | Quilo | 5.34 | 5,39 | 7.97 | 6,13 | 6.40 | 8.86 | 13.45 | 6,53 | 6.29 | 10,36 | 7.64 | 9,20 | 11,47 | 16,47 |
| Farinha de trigo. | Quilo | 3.32 | 3.78 | 4.44 | 4.51 | 4.46 | 4,56 | 4,68 | 3.63 | 4,33 | 5.61 | 5.20 | 5.03 | 5.95 | 7.04 |
| Feijäo-enxofre............................... | Quila | 16.19 | 13.77 | 20.64 | 16.32 | 21,63 | 23.64 | 26.44 | 14.96 | 11,60 | 22.69 | ... | 24.80 | 25,57 | 25.50 |
| Feijão-mulatinho. ........................... | Quilo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14.59 | 11,96 | 20,96 | 20.53 | 19,15 | 23.28 | 26.49 |
| Feiilăo-preto comum....................... | Quilo | 6,89 | 9.75 | 14.80 | 12.14 | 12.96 | 17.02 | 19,65 | 7.38 | 11,03 | 17,69 | 15.57 | 15,28 | 21,60 | 22.45 |
| Feijâo-preto uberabinha.................... | Quilo | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | 7.96 | 12.11 | 20.02 | 18.27 | 16.65 | 22.53 | 26,16 |
| Fubá de milho a granel ................... | Quilo | 3.18 | 4,88 | 7.42 | 6,86 | 6.24 | 8.14 | 10.11 | 3,30 | 4,97 | 9,19 | 8,00 | 5.45 | 9,98 | 12.97 |
| Galinha em pe............................. | Quilo | 13.54 | 20,37 | 35.17 | 30.00 | 32,00 | 40,00 | 45,00 | ... | 28,00 | ... | ... | ... | .. | ... |
| Galinha abatida. | Quilo | 16.36 | 24.17 | 39.62 | 31,07 | 31.71 | 47,98 | 52.51 | 16,84 | 24,79 | 42.33 | 31,46 | 33,45 | 53,49 | 56.59 |
| Goiabada .................................... | Quilo | 17.24 | 22.80 | 34,74 | 22,88 | 34,32 | 36.69 | 48,28 | 10,91 | 15.23 | 21.17 | 18.44 | 20,45 | 22,65 | 25,50 |
| Gardura de coco (lata).................... | Quilo | 20.81 | 32,14 | 47.99 | 38.84 | 47,43 | 56,15 | 60,56 | 20.94 | 30.18 | 39.74 | 39,87 | ... | 51,93 | 53.80 |
| Laranja . . ................................... | Dúzia | 9.98 | 10.94 | 12.82 | 11.87 | 13,30 | 16.26 | 12,94 | 8.09 | 10,42 | 14.11 | 14.26 | 14.04 | 14,45 | 15,55 |
| Leite condensado (lata).................... | 400 g | 9.92 | 13.91 | 19.46 | 16,64 | 17.97 | 21.58 | 24.68 | 7.91 | 13,95 | 19.86 | 17.27 | 17.86 | 21.38 | 26,80 |
| Leite em pó (lata) ........................ | 454 g | 18.99 | 28,38 | 37,30 | 32,98 | 34.13 | 39,08 | 47,75 | 18.98 | 28,38 | 39.34 | 34.44 | 36.37 | 41,56 | 49.62 |
| Leite natural................................ | Litro | 3,48 | 4,71 | 6.76 | 5.20 | 6.10 | 7.80 | 9.90 | 3.48 | 4.71 | 6.77 | 5.20 | 6,10 | 7,80 | 9.90 |
| Macarrão sem ovos........................ | Quilo | 9.48 | 13.27 | 18.52 | 17.68 | 18.11 | 19,47 | 21.94 | 7.15 | 9,88 | 14.22 | 12.80 | 13,45 | 15.42 | 16,16 |
| Massa com semolina...................... | Quilo | 13.86 | 18.96 | 25,82 | 23,34 | 24.89 | 27.18 | 30,66 | 9.15 | 12.65 | 17.59 | 15,08 | 16.42 | 19.29 | 21.02 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel)... | Quilo | 36.34 | 40.02 | 75.44 | 50.28 | 63.63 | 95,35 | 117,45 | 40,47 | 46,26 | 81.26 | 52,44 | 64,12 | 103,20 | 136.98 |
| Manteiga salgada (lata) .................. | Quilo | 49.44 | 38,95 | ... | ... | ... | ... | ... | 40.96 | 47,89 | 84.59 | 53.26 | 57.45 | 120.70 | 134.70 |
| Margarina vegetal.......................... | Ouito | 18.95 | 24.76 | 36,35 | 30.64 | 34.69 | 39.28 | 48,81 | 21.46 | 28,24 | 43.33 | 35.02 | 39.36 | 47.41 | 61.74 |
| Mate beneficiado (caixa).................. | 100 g | ... | 3.79 | 5.45 | 4,81 | 5.19 | 5,43 | 7,57 | ... | 4.18 | 5,52 | 5,87 | 4,96 | 4.96 | 8.22 |
| Mate soliuvel \{vidro\} . ..................... | 30 g | ... | 11.22 | 12.87 | 12.87 | ... | ... | ... | ... | 14,33 | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... |
| Milho em grão............................. | Quilo | 2,08 | 3.68 | 6,35 | 5,44 | 5.87 | 6.34 | 8.34 | 2.37 | 6,49 | 17,02 | 9,86 | 18,38 | 20.22 | 21.05 |
| Oleo de caroço de algodão (lata) ........ | Quilo | 15.21 | 20.12 | 33,55 | 23,74 | 31.56 | 35.93 | 43,94 | 13.52 | 15.49 | 41.46 | ... | ... | 42,95 | 42,95 |
| Oleo de amendoim (lata).................. | Quilo | 16,38 | 21.17 | 34,36 | 26,73 | 31.53 | 39,74 | 49.81 | 13.96 | ... | 28.50 | $\ldots$ | ... | ... | 58,25 |
| Oleo de milho (lata)....................... | Quilo | 19,81 | 25.28 | 40,56 | 31.17 | 37.68 | 45.59 | 58,25 | 19,64 | 25,43 | 42.75 | 32,83 | 38,45 | 48.56 | 59,51 |
| Oleo de soja (lata)....................... | Quilo | 12,63 | 15.75 | 24,64 | 19,09 | 21.63 | 25.88 | 34,95 | 12.96 | 16.80 | 27.74 | 21.53 | 25,20 | 28,99 | 36.91 |
| Ovos de galinha........................... | Dúzia | 10.50 | 13.86 | 20,38 | 18.81 | 19,20 | 20,94 | 25,92 | 10.00 | 13.93 | 20.62 | 19.36 | 18,95 | 22.22 | 26.93 |
| Pão de sal comumt ......................... | Ouilo | 6,09 | 7.30 | 8.79 | 9.00 | 9.00 | 9,00 | 9,00 | 6.51 | 9.00 | 13.17 | 12,00 | 12.00 | 14,00 | 18,00 |
| Peixe fresco................................ | Quilo | 11,29 | 14,12 | 42,89 | 25.00 | 37.90 | 51.26 | 64,50 | 38.84 | 53,10 | 9.10 | 77.00 | 90.00 | 105,00 | 111,00 |
| Queijo prato.. ............................... | Quilo | 54.86 | 74.72 | 112.64 | 84,78 | 96.25 | 135,94 | 152,93 | 54,04 | 73.63 | 119,15 | 87,88 | 100.06 | 149.46 | 161.28 |
| Sal refinado.. .............................. | Quilo | 2,66 | 3,39 | 4.79 | 4.17 | 4.35 | 5,28 | 5,94 | 2,58 | 3.36 | 5.11 | 4.51 | 4.63 | 5.12 | 6,50 |
| Tomate ..................................... | Quilo | 6,52 | 8.15 | 14.41 | 12,91 | 18,81 | 16.21 | 17.67 | 7,15 | 9,57 | 14.50 | 12,99 | 18,47 | 12,27 | 19.86 |
| Toucinho salgado......................... | Quilo | 22,66 | 28.23 | 44,36 | 35.99 | 40.88 | 51.35 | 57.27 | 21.64 | 30.18 | 50,14 | 41.45 | 50.18 | 50.47 | 60,47 |
| Vinagre de álcool........................... | Litro | ... | ... | 11.08 | 90.8 | 11.14 | 12,38 | 13,36 | ... | ... | 10.71 | 10.67 | 10.19 | 11,78 | 12,98 |
| Vinagre de vinho.......................... | Litso | $\cdots$ | $\cdots$ | 13.26 | 10.76 | 13.63 | 14,64 | 15,57 | ... | $\cdots$ | 12,86 | 11,65 | 12,30 | 12.31 | 16.70 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

6 - Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de Belém e Fortaleza - 1977-79

| materiais de construçao | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Belém |  |  |  |  |  |  | Fortaleza |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Lojas de material de construçăo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arame preto | Quilo | 15,90 | 17.15 | 28.83 | 20.00 | 25.50 | 33.50 | 50,00 | 14,04 | 15,83 | 26,71 | 21.00 | 24,00 | 30,00 | 36.50 |
| Armário plástico para banheiro ......... | Pecta | 176.22 | 212,67 | 303.63 | 277.50 | 298.00 | 310,00 | 365,00 | 143,58 | 183.58 | 256,58 | 239,00 | 250,00 | 270,00 | 300,00 |
| Azulejo branco de $1.015+15 \mathrm{~cm}$ | $\mathrm{m}^{2}$ | 104,13 | 134,78 | 156,96 | 150,00 | 150,00 | 153,00 | 180,00 | 98,33 | 127.79 | 152,83 | 140.00 | 150.00 | 155.00 | 177,50 |
| Banca de mármore para pia. ......... | Peça | 413,42 | 548.64 | 648,54 | 650,00 | 647,50 | 645.00 | 667.50 | 725,83 | 923,65 | 1228.74 | 173.20 | 1171.20 | 1308,00 | 1524.50 |
| Banca de marmorite para pia ........ | Peça | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 190.00 | ... | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ |
| Banheira de ferro..................... | Peca | 350.00 | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... |  |  |  |  |  |
| Blocos de concreto ................... | Mil | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | ... | ... | $\ldots$ | 4 970,00 | ... | 7 277,27 | 7000.00 | 8000.00 | 9000.00 |  |
| Caixa d'água. ........................ | Peça | 1740.67 | 2131.94 | 3042.46 | 2692.50 | 2980.00 | 3330.00 | 3609.67 | 1225.71 | 1718.25 | 2 423,38 | 2200.00 | 2300.00 | 2800.00 | 2801.00 |
| Cal hidratada de 1.8................. | Quilo | 2,52 | 3.64 | 5.13 | 4.75 | 5.00 | 6,00 | 6.25 | 1,31 | 1.78 | 1,37 | 1,20 | 1.40 | ... | ... |
| Cat virgem............ | Quito | 2.65 | 3.96 | 5.83 | 5.00 | 5.00 | 7.00 | 7.50 | 1.23 | 2.00 | 0.90 | 0.75 | 0,90 | 1.10 | $\ldots$ |
| Ceråmica vermelha.................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 77,33 | 79.48 | 99,08 | 85.00 | 92.50 | 100,00 | 146,00 | 63,47 |  | 94.23 | 80.00 | 85.00 | 99.50 | 122,00 |
| Cimento "Portland". ................. | Saco | 66.60 | 93.93 | 134.72 | 121,33 | 123.22 | 145,46 | 164,91 | 61,13 | 90,00 | 129.83 | 115.00 | 125,00 | 144,00 | 160.00 |
| Chapa de ferro galvanizado ............. | m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| Chapa de fibrocimento | $\mathrm{m}^{2}$ | 45.45 | 63.46 | 132,38 | 119.40 | 130.50 | 135,00 | 179,00 | 57.91 | 82.59 | 120,94 | 105.00 | 112.50 | 128.85 | 151,40 |
| Chapa de colbre pare calha........... | Quilo | ... |  | ... | $\ldots$ | $\cdots$ |  | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Chave de faca monofasita ............ | Pepa | 31,66 | 40.82 | 48,90 | 45,00 | 47.50 | 48,00 | 62,00 |  | $\ldots$ | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ |
| Chuveiro elêtrico ...................... | Peça | 346.25 | 472,38 | 802.42 | 600,00 | 750,00 | 875,00 | 1200,00 | 473.13 | 666.30 | 979,42 | 803.00 | 855,00 | 1150,00 | 1300.00 |
| Conjunto de motobamba 3/4 HP ..... | Peģa | 713,54 | 2335,83 | 3 397,92 | 3600,00 | 3 300,00 | 3 500,00 | 3250,00 | 1966.67 | 1800.00 | 4 519,38 | 3600.00 | 4300,00 | 4780,00 | ${ }^{\circ}$ |
| Dobradiça de ferro.................... | Pepa | 2.75 | 3.42 | 6.08 | 6,00 | 7.00 | 6,25 | 6.50 | 4.20 | 7.31 | 12,75 | 10.00 | 13.00 | 13.00 | 16.50 |
| Fechadura de embutir ................. | Conjunto | 260.60 | 317.42 | 454,88 | 450,00 | 485,00 | 388,00 | 480,00 | 166.88 | 240,63 | 344,58 | 300,00 | 350,00 | 360.00 | 380,00 |
| Fio de cobre n.0 $14 \ldots \ldots . . . . . . . . . . .$. | m | 1.76 | 2.04 | 4,04 | 3.00 | 4.00 | 4.40 | 5.75 | 1.70 | 1,93 | 3.28 | 2,50 | 3,57 | 3.70 | 4.00 |
| Fogãa com 4 bocas, estuffa aberta... | Peça | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | ... | 249 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fogăo com 4 bocas, estufa fechada. | Peça | 1311.17 | 1905.00 | 2156,67 |  | 2249.00 | 2255.00 | 2580,00 | 1250.83 | 1508,33 | 2146.67 | 1955.00 | 1940.00 | 2295.00 | 2590,00 |
| Gesso cré............................. | Quilo | 2,09 | 2.71 | 4.19 | 3,50 | 3.50 | 5,00 | 5.00 | 4.00 | 4.33 | 6.00 |  |  |  |  |
| Interuptor de embutir ................. | Pega | 5,03 | 5.96 | 7,36 | 8.35 | 7.25 | 8,25 | ... | 11.02 | 15.52 | 21.65 | 18.75 | 20.50 | 23.00 | 25,00 |
| Ladrilho tidráulico duas cores........ | $\mathrm{m}^{2}$ | 60.00 | 78,00 | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | . |  | $\cdots$ | - |  |  | $\cdots$ |  |
| Mármore branco para piso ............ | $\mathrm{m}^{2}$ | 370.83 | 486.87 | 595.83 | 550,00 | 550,00 | 650,00 | 700,00 | 375.00 | 442,42 | 806.71 | 800,00 | 800.00 | 864.00 | 992,50 |
| Perna-de-pau (escora) ................. | m | 0.96 | 1.16 | 1.78 | 1.50 | 1.75 | 1,75 | 2,25 | 3,46 | 3.88 | 5,58 | 6.00 | 6.50 | 5.00 | 5.00 |
| Pia de cozinha n. ${ }^{1} 1$ - ferro....... | Peça | 106.21 | 180,63 | 261.63 | 220.00 | 240.00 | 280,00 | 341,50 | 178.83 | 298.00 | 260,00 | .. | 260.00 | 300.00 |  |
| Prego de ferro $18 \times 27 \ldots \ldots \ldots . . .$. | Quilo | 13.92 | 13.92 | 24.54 | 20,50 | 22,00 | 28,50 | 36,00 | 11.08 | 16.00 | 24.75 | 19,00 | 24,00 | 28.50 | 35.00 |
| Reboco preparado, emm cor ............ | Quilo | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | 3.00 | 3.00 | 3.00 | $\ldots$ |  |
| Registo tipo gaveta .................... | Peça | 69.42 | 89.17 | 137.42 | 110.00 | 123.00 | 160.00 | 180,00 | 63.81 | 80.63 | 116,88 | 100.00 | 112.50 | 127.50 | 150,00 |
| Taco de peroba-di-campo .............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 52,22 | 66.32 | 123,20 | 98,00 | 119.00 | 149,00 | 147,40 | 47.13 | ... | 85.00 | 70.00 | 70.00 | 110,00 | ... |
| Tanque de lavar roupa comum........ | Peça | $\cdots$ |  | $\ldots$ |  |  |  |  | 110.00 |  |  |  |  |  |  |
| Tinta a base de bleo ................. | Galăo | 106,97 | 144.08 | 210.33 | 195.00 | 205.00 | 225,00 | 260.00 | 106,63 | 143.79 | 204,92 | 180.00 | 200,00 | 220,00 | 250,00 |
| Tinta a base de p.v.a. | Galãa | 77.69 | 98,76 | 148.04 | 130,00 | 148,00 | 160,00 | 180,00 | 97.33 | 130,83 | 185,92 | 160,00 | 177,50 | 200.00 | 230.00 |
| Torneira de $1 / 2^{\prime \prime}$ cromada | Peça | 81,71 | 95,42 | 138,75 | 120.00 | 120,00 | 164,00 | 180.00 | 72,04 | 86.46 | 126,25 | 105.00 | 120.00 | 140,00 | 160.00 |
| Tubo de chumbo para água........... | Quilo | 31.63 | 40,96 | 66.46 | 54,00 | 65,00 | 70,00 | 82.50 | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... |
| Tubo de ferro fundido para esgoto... | Vara | 306,27 | 446,88 | 561,97 | 426.00 | 621,70 |  | 756,00 |  | ... |  | $\cdots$ |  |  | 3600 |
| Tubo de ferro galvanizado............. | Quilo | 20,37 | 25.48 | 46.42 | 34.80 | 42,80 | 58.50 | 59.16 | 15,00 | ... | 30,30 | ... | 30,00 | 30,00 | 36,00 |
| Tubo eletroduto ...................... | Vara | 31,35 | 43.00 | 63.46 | 55.00 | 57.00 | 68,50 | 80.00 | … | … | 82,14 | ... | 75,00 | 84,50 | 91,00 |
| Tubo leve, fibrocimento ................ | Vara | 108,66 | 146,03 | 206.31 | 190.76 | 195.30 | 209,60 | 256.28 | 84,76 | 99,67 | 146.13 | 112,98 | 146,04 | 156,82 | 185.00 |
| Tubo plastico, para agua 3/4........ | m | 11.81 | 15.59 | 26.53 | 20,00 | 25,00 | 32,00 | 39,50 | 11.73 | 17.21 | 27.04 | 22.00 | 25,00 | 30,00 | 35.00 |
| Vaso sanitário ......................... | Peca | 161.88 | ... | ... | ... | ... | .. | ... | 208.75 | ... | ... |  | , | - |  |
| Vergalhão de ferro C.A. - $241 / 4$ | Quilo | 1.97 | 10.69 | 18.19 | 16.40 | 18,00 | 20,00 | 22.50 | 7.28 | 9.43 | 16.00 | 14,75 | 15,50 | 16.00 | 19.30 |
| Vergalhà de ferro C.A. - 24 5/8 | Quilo | 7.27 | 10,03 | 16,31 | 14,90 | 15,97 | 17,25 | 20.00 | 6.62 | 8.93 | 14.92 | 13.50 | 14.50 | 15.00 | 19,00 |
| Carpintarias, serrarias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aduelas de canela escura............ | m | 9,00 | 9.45 | 10,00 | 10,00 |  |  | 10.00 | 39.61 | 48.68 | 76.46 | 46,80 | 58.50 | 91.59 | 124.90 |
| Fotha de porta imterna em cedro..... | Peça | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 617.43 | 898.39 | 1261.25 | 981,30 | 1042.68 | 1382.92 | 1750.55 |
| Forrinto de pinho..................... | $\mathrm{m}^{2}$ |  |  |  |  | ... | ... | $\cdots$ | 59,33 | 102.50 | 173,33 | 160,00 | 180,00 | 180,00 | 200,00 |
| Janela de cedro....................... | Peça | 230,00 | 230,00 | 230,00 | 230.00 | 230,00 | 230,00 | 230,00 | 1226,75 | 1681,13 | 2553,51 | 2 025,00 | 2227.50 | 2 695,27 | 3908.14 |
| Janela de vidro....................... | Peça | 200.00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200.00 | 200.00 | 1109.00 | 1478,30 | 2283.38 | 1683.00 | 1980.00 | 2520,00 | 3688.13 |
| Pernas (pontaletes) de pinho .......... | m | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14,00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pranchöes de peroba-do-campo ........ | m | 34.00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 120.00 | $\ldots$ | ... | ... | ... . | $\ldots$ | ... |
| Sarratos de peroba-do-campo .......... | m | 6.00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 41.83 | 137.50 | $\ldots$ | ... | $\cdots$ | $\ldots$ |  |
| Tábua de madeira branda.............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 20,30 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 66.71 | 142,30 | 273,33 | 198.00 | 250.00 | 250,00 | 320,00 |
| Tábua de pinho de 3.a............... | $\mathrm{m}^{2}$ | 28.00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 84.10 | 107,38 | 206,67 | 140,00 | 180,00 | 180,00 | 260.00 |
| Olarias, ceramicas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manilhas de barra.................... | Peça | 11.64 | 14,95 | 25.21 | 20,00 | 26,50 | 31,50 | 28.00 | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... |
| Telhas de barro....................... | Mil | 7900.00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | … | $\cdots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... |
| Lajotas ou tijolos de barro........... | Mil | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 870.83 | 1 100,00 | 1487.50 | 1300,00 | 1400.00 | 1600,00 | 220000 |
| Tijolos de barro maciço .............. | Mil | 3140,00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 637,50 | 550,00 | 600,00 | 800,00 | ... . |
| Empresas especializadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elevador social....................... | Conjunto | ... | ... | $\ldots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | 306562 | 472172 | 683435 | 662569 | 662569 | 765000 | $\ldots$ |
| Pedreiras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paralelepipedos para calçamento de ruas $\qquad$ | Mil | ... | ... |  |  |  |  |  |  | $\cdots$ |  |  |  |  |  |
| Meios-fios retos . . . . . . . . . . . . . . . . . | m | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | 92,36 | 85,00 | 90,00 | 98.00 | 98,00 |
| Meios-fios curvos ...................... | m | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 103,27 | 90,00 | 95,00 | 108,00. | 145,00 |

7 - Preços médios de diversos materiais de construção; no comércio atacadista, nos municipios de Recife e Salvador - 1977-79

| MATERIAIS DE CONSTRUCAO | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (CTS) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Recife |  |  |  |  |  |  | Salvador |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Marco | Jusho | Setembro | Dezembra | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Lojas de material de construção |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arame preto | Quilo | 17,50 | 20.00 | 27.75 | 20,00 | 25,00 | 30,00 | 50,00 | 13.81 | 16.75 | 28,04 | 20,00 | 25.00 | 30,50 | 45,00 |
| Armário plástico para banheiro .......... | Peça | 136.25 | 317.08 | 463.75 | 465,00 | 480.00 | 480,00 | 450,00 | 176.50 | 213.33 | 261.25 | 250,00 | 280,00 | 300.00 | 300.00 |
| Azulejo branco de $1 .{ }^{8} 15 \times 15 \mathrm{~cm} \ldots \ldots$ | $\mathrm{m}^{2}$ | 98.18 | 128,75 | 141.46 | 135.00 | 130,00 | 140,00 | 170,00 | 86,42 | 126.38 | 150,75 | 140.00 | 140,00 | 157.50 | 174,00 |
| Banca de mármore para pia. ............ | Peça | 425.42 | 540,00 | 787.92 | 650,00 | 780.00 | 900,00 | 960,00 | 524,41 | 726,83 | 945.17 | 968,00 | 968,00 | 968,00 | 972.00 |
| Banca de marmorite para pia ......... | Pepa | 155.67 | 188,57 | ... | ... | ... |  | ... | 209,38 | 313,94 | 393.83 | 350,00 | 431.00 | 431,00 | 431,00 |
| Banheira de ferro | Peça | 3442,86 | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | ... |  |  |  | ... | ... | ... | ... |
| Blacos de concreto ..................... | Mil |  |  |  |  |  | ... | ... '1 | ' 564.55 | 1861,67 | 2 200,00 |  | $\ldots$ | $\ldots$ | $\cdots$ |
| Caíxa d`agua . | Peça | 1268,42 | 1563,33 | 2251,33 | 2000,00 | 2 200,00 | 2355,00 | 2700,00 | 1150,01 | 1614,12 | 2310.79 | 2100,00 | 2177.50 | 2 480,00 | 2690,00 |
| Cal hidratada de 1.8 ..................: | Quilo | 1.53 | 2.09 | 2.85 | 2,50 | 2,80 | 3.00 | 3,50 | 1.02 | 1,84 | 2.98 | 2,75 | 3,25 | 3.00 | 3.00 |
| Cal virgem.. | Quilo | 1.71 | 2.05 | 2.33 | 2.25 | 2.25 | 2.35 | 2.55 | 1,03 | 1.50 | 2.57 | 2.25 | 2.37 | 2,75 | 3.00 |
| Cerâmica vermelha .................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 65,00 | 72.06 | 84.55 | 75,00 |  | 87,50 | 100,00 | 62,08 | 65,68 | 86.58 | 75.00 | 85,00 | 90.00 | 115.00 |
| Cimento "Portland' | Saco | 51,50. | 77,17 | 112,63 | 98.50 | 110,00 | 120,00 | 145,00 | 49.47 | 72,08 | 106.67 | 92,50 | 100,00 | 115.00 | 130,00 |
| Chapa de ferro galvanizado ............ | $m$ | $\cdots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |  |  | $\ldots$ | ... | $\ldots$ |  |  |  |  | $\ldots$ | ... |
| Chapa de fibrocimento ................. | $\mathrm{m}^{2}$ | 39,63 | 62,33 | 92,50 | 85,00 | 95,00 | 95,00 | ... | 57.66 | 77,97 | 119.16 | 110.00 | 109,40 | 128.20 | 145,80 |
| Chapa de cobre para calha............. | Quilo | 121,11 | 130.00 | ... | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ... |
| Chave de faca monotásica ............. | Peça | 19,00 | 28,08 | 44.33 | 36,00 | 37,00 | 52,50 | 60,00 | 26,42 | 37.18 | 51.11 | 45,00 | 60,00 | 60,00 |  |
| Chuveiro elétrico. ...................... | Peça | ... | 426,04 | 793.00 | 624.50 | 849,00 | 900.00 | 1000,00 | ... | 452.50 | 710.47 | 635.00 | 738.50 | 750.00 | 680,00 |
| Conjunto de motobomba 3/4 HP ........ | Peça | 1710.42 | 2 200,42 | 3200,00 | 2870.00 | 3100,00 | 3120,00 | 4120,00 | 1536.58 | 1730,00 | 2347,50 | ... | ... |  | 3000.00 |
| Dobradiça de ferro ...................... | Peça | 3,33 | 3,81 | 6.25 | 5.00 | 6,00 | 7.00 | 7,25 | 8.29 | 10.36 | 14.77 | 13.75 | 12.25 | 15,00 | 18,50 |
| Fechadura de embutir .................. | Conjunto | 175.42 | 298,33 | 290,00 | 280,00 | 300,00 | 280,00 | 300,00 | 237,75 | 347,00 | 495.50 | 430,00 | 480,00 | 520.00 | 600,00 |
| Fio de cobre n. ${ }^{\text {1 14.................... }}$ | m | 1.69 | 1,86 | 3.41 | 2.20 | 3.50 | 4.00 | 5,00 | 1,60 | 2.01 | 3,85 | 3,50 | 4.00 | 4.45 | 5.00 |
| Fogão com 4 bocas, estufa aberta ...... | Peça | $\ldots$ | . | ... | . | ... | ... | . | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Fogão com 4 bocas, estufa fechada.... | Peça | 1568.75 | 1985.42 | 2844,83 | 2199.50 | 2800,00 | 3190,00 | 3900,00 | 1947,50 | 1963.33 |  | $\ldots$ | .. | $\ldots$ | $\cdots$ |
| Gesso cré .............................. | Quilo | 2,85 | 3,69 | 4.48 | 4.00 | 4,00 | 5.00 | 5.00 | 2.56 | 3,17 | 4.96 | 5,00 | 5.00 | 5,00 | 5.00 |
| Interuptor de embutir .................. | Peça | 8.25 | 13.63 | 20.88 | 18.00 | 20.00 | 25,00 | 26,00 | 11,04 | 18.23 | 28.50 | 25.00 | 25,00 | 30,00 | 35,00 |
| Ladrilho hidráulico, duas cores ......... | $\mathrm{m}^{\mathbf{2}}$ | 64,42 | 82.58 | 120,30 | 110,00 | 118,56 | 120.00 | 145,00 | 66,49 | 87.75 | 140.63 | 129,60 | 140,00 | 150,00 | 162,00 |
| Mármore branco para piso ............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 416.67 | 489,58 | 653.75 | 580.00 | 650,00 | 700,00 | 780,00 | 300,29 | 411.67 | 612.25 | \$40,00 | 648.00 | 648.00 | 799,00 |
| Perna-de-pau (escora)................. | m | 1.29 | 2,33 | 3.17 | 2.50 | 2.50 | 4.00 | 4,00 | 3.35 | 8.92 | 14,67 | 13.50 | 15,00 | 14.50 | 18,50 |
| Pia de cozinha n. ${ }^{\circ} 1$ - ferro......... | Peça | 184.17 | 245,83 | 380.83 | 340.00 | 360,00 | 375,00 | 560,00 | 187.38 | 265.00 | 333.54 | 290.00 | 335.00 | 350,00 | 380,00 |
| Prego de ferro $18 \times 27 \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$ | Quilo | 11.75 | 14.63 | 24.71 | 20.00 | 23,50 | 28,00 | 35,00 | 10,33 | 13.35 | 23.90 | 18.00 | 20,50 | 28,00 | 40,00 |
| Reboco preparado em cor .............. | Quito | 0.61 | 0,76 | 1.19 | 1,00 | 1,20 | 1.20 | 1.50 | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | ... | .. |
| Registr tipo gaveta ................... | Peça | 62.33 | 73.75 | 100.00 | 85,00 | 95,00 | 110.00 | 130,00 | 62,54 | 77,36 | 120.75 | 92,50 | 120,00 | 140,00 | 150,00 |
| Taco de peroba-do-campo............ | $\mathrm{m}^{\mathbf{2}}$ | ... | ... | ... | ... |  | ... | ... | 53,83 | 87.29 | 148.13 | 120,00 | 132.50 | 170,00 | 180,00 |
| Tanque de lavas roupa comum .......... | Peça | 182.50 | 228,33 | 348,33 | 320,00 | 300,00 | 350.00 | 440,00 | 250.25 | 311,58 | 486.83 | 440,00 | 486,00 | 500,00 | 640,00 |
| Tinta a base de óleo .................... | Galāo | 100,00 | 133,33 | 186,67 | 165,00 | 185,00 | 200,00 | 235,00 | 103,42 | 150,42 | 221,08 | 190,00 | 212,50 | 230,00 | 290,00 |
| Tinta a base de p.v.a. ................. | Galão | 65.04 | 79.17 | 108.25 | 90.00 | 100.00 | 120.00 | 140,00 | 87,33 | 110,29 | 152.50 | 140.00 | 140.00 | 157,00 | 180,00 |
| Torneira de $1 / 2^{\prime \prime}$ cromada ............. | Peça | 70,00 | 96,88 | 131,36 | 140,00 | 120,00 | 125.00 | 130,00 | 73.75 | 95,42 | 127,29 | 120,00 | 120,00 | 130,00 | 150,00 |
| Tuho de chumbo para água............. | Quito | ... | ... | ... | .... | ... | ... | ... | 25,94 | 38,21 | 64.20 | 60.00 | 65,00 | ... | 69.00 |
| Tubo de ferro fundido para esgoto ...... | Vara | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | 192,47 | ... | ... | ... | ... : | $\cdots$ | ... |
| Tubo de ferro galvanizado ............... | Quilo | 13.00 | 16.25 | 27.75 | 22.00 | 28,00 | 30.00 | 35,00 | 13.27 | 22,43 | 27.26 | 25,50 | 27.62 | 27,00 | 30,24 |
| Tubo eletroduto ........................ | Vara | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | 21.00 | 29.13 | 57.79 | 45,00 | 50,00 | 70,00 | 80,00 |
| Tubo leve, fibracimento ................ | Vara | 49.17 | 50,00 |  |  |  |  |  | 69.92 | 110.88 | 183.22 | 154,56 |  | 195.00 | 225.00 |
| Tubo plăstico, para àgua, $3 / 4 \ldots \ldots .$. | m | 12,00 | 16.52 | 26.25 | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 35,00 | 11.71 | 18.06 | 28.16 | 25.00 | 26,00 | 30,00 | 36.00 |
| Vaso sanitário......................... | Peça | 234.50 | 303,33 | ... |  |  |  |  | 291.25 | 375,27 |  |  |  |  |  |
| Vergalhão de ferro ¢̧.A. - $24-1 / 4$ | Quilo | 9.88 | 16,58 | 18.90 | 20,00 | 17,76 | 18.75 | 21,00 | 7.26 | 9,34 | 16,09 | 14.80 | 16.00 | 15,75 | 22.00 |
| Vergalhăo de fero C.A. - $24-5 / 8$ | Quilo | 9.75 | 14,50 | 17.27 | 17.00 | 16.28 | 18.15 | 21,00 | 6.51 | 8,88 | 14.99 | 13.50 | 14,50 | 15.00 | 20,00 |
| Carpintarias, serrarias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aduelas de canela escura .............. | m | 37.67 | 50.15 | 73.21 | 61,00 | 65,00 | 80,00 | 104,00 | 30.02 | 36,25 | 62.13 | 55,00 | 62,50 | 65,00 | 70,00 |
| Folha de porta interna em cedro........ | Peça | 210.21 | 231,46 | 314.17 | 270,00 | 275,00 | 325.00 | 440,00 | 250.58 | 278.21 | 494.46 | 407.00 | 500.00 | 519.00 | 705,50 |
| Forinho de pinho ...................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 46.42 | 57,08 | 142.08 | 120.00 | 130,00 | 170.00 | 195.00 | 61,88 | 88.79 | 197.17 | 165.00 | 160,00 | 200.00 | 220.00 |
| Janela de cedro........................ | Peça | 1196.25 | 1683,33 | 2635.42 | 2500,00 | 2 500,00 | 2600,00 | 3 300,00 | 499,86 | 770,53 | 1549,58 | 1125.00 | 1575.00 | 1737.50 | 2025.00 |
| Janela de vidro ........................ | Peça | 1195.83 | 1 683,33 | 2610.42 | 2500,00 | 2500.00 | 2600,00 | 3350,00 | 428.33 | 565.33 | 904,17 | 720.00 | 950,00 | 1015.00 | 980,00 |
| Pernas (pontaletes) de pinho ........... | m | 20.29 | 38,00 | 58,63 | 52.50 | 47,00 | 66;50 | 72,50 | 9.15 | 11.58 | 21.25 | 16,00 | 18,00 | 25,00 | 30.00 |
| Pranchöes de peroba-dio-campo ........ | $m$ | 72,88 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 106,67 | 125,04 | 202.71 | 180,00 | 180,00 | 206.25 | 250,00 |
| Sarrafos de perobà-do-campo. . ......... | $m$ | 43.53 | 62,33 | 105.10 | 71,50 | ... | 125,00 | 127.50 | 29.26 | 35,38 | 61.25 | 50,00 | 57.50 | 65,00 | 80,00 |
| Táhua de madeira branda .............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 40.21 | 52,67 | 72.83 | 68.00 | 71.00 | 71.00 | 90,00 | 49,33 | 56,56 | 97.50 | 80.00 | 88,00 | 114,00 | 102,50 |
| Tàbua de pinho de 3.9................ | $\mathrm{m}^{2}$ | 41,04 | 48,67 | 81.88 | 60,50 | 65,00 | 69.00 | 170,00 | 63.18 | 75.41 | 138,00 | 115.00 | 145.00 | 152,50 | 140,00 |
| Olarias, ceramicas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manilhas de barre..................... | Peça | 10.54 | 16.54 | 22.88 | 20,00 | 20,00 | 25,00 | 30,00 | 8.27 | 12,57 | 20.71 | 18.00 | 19.00 | 21.00 | 27.50 |
| Telhas de barro ........................ | Mil | 2790.83 | 3137.33 | 5675.00 | 4500.00 | ... | 6500,00 | 7 500,00 | 1254,17 | 1693,75 | . | ... | $\cdots$ | $\cdots$ |  |
| Lajotas ou tijolos de baro .............. | Mil | 720,83 | 879,17 | 1311.42 | 1100,00 | 1300,00 | 1400,00 | 1850,00 | 1489,58 | 1929.17 | 3166.67 | 2700.00 | 3 500.00 | 3650.00 | 3550.00 |
| Tijolos de baro maciço ................. | Mil | 639.58 | 904.17 | 1525,00 | 1200,00 | 2000,00 | 1325.00 | 2000,00 | 827.08 | 1204,17 | 1712.50 | 1600,00 | 1800.00 | 1700.00 | 2000,00 |
| Empresas especializadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elevador social......................... | Conjunto | ... | $\ldots$ | $\ldots$ |  |  |  |  | 315650 | 456890 | 567120 | 484000 | 518000 | 690000 | 690000 |
| Tubo de concreto de $0,40 \mathrm{~m}$ de diâmetro | Peça | ... | $\ldots$ | 227.50 | 130,20 | 245,00 | 280,00 | 320.00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pedreiras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paalelepipedosparacalçamentoderuas | Mil | ... | $\ldots$ | $\cdots$ | $\ldots$ |  |  | ... | ... | ... | 6000.00 | 6000.00 | 6000.00 | 6000,00 | 6000,00 |
| Meios-fios retos......................... | m | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | 240,00 | 200,00 | 200,00 | 300,00 | ... |
| Meios-fios curvos ........................ | $m$ | ... | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... |  | $\cdots$ |

8 - Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro - 1977-79

| MATERIAIS DE CONSTRUÇȦO | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Belo Horizonte |  |  |  |  |  |  | Rio de Janeiro |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Media anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho. | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Marco | Junho | Setembro | Dezembro |
| Lojas de material de construção |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arame preto ................. | Quilo | 14,19 | 15.28 | 28.30 | 20,00 | 26.25 | 28.00 | 50,00 | 14,23 | 17,60 | 30,03 | 27,25 | 30,00 | 35,30 | 51.00 |
| Armário plástico para hanheiro ......... | Peģa | 174.27 | 209.56 | 329.92 | 240,00 | 330.00 | 365,00 | 394,00 | 156,67 | 199,58 | 289,30 | 250,00 | 280.00 | 295.00 | 410.00 |
| Azulejo branco de $1 .{ }^{\text {a }} 15 \times 15 \mathrm{~cm} \ldots \ldots$ | $\mathrm{m}^{2}$ | 94,75 | 123.28 | 154,88 | 137.50 | 147.00 | 162,50 | 203,50 | 86,06 | 123,77 | 162,04 | 148,00 | 150,00 | 175,00 | 207.50 |
| Banca de mármore para pia............ | Peça | 496.43 | 765.46 | 984,20 | 915,23 | 943.90 | 1078,38 | 1287.50 | 325.38 | 485.29 | 758,04 | 630.00 | 718,50 | 830,50 | 900,00 |
| Banca de marmorite para pia ........... | Peça | 287,75 | 340.00 | 395.00 | ... | ... | ... | $\cdots$ | 261,15 | 367,85 | 459.27 | 436.12 | 436,12 | - ... | -... |
| Banheira de ferto ...................... | Peça | 2408.57 | 3 363,80 | 4817.79 | 4 200,00 | 4 494,00 | 4 637,50 | 6866,50 | 2070.36 | 2877,33 | 5286.08 | 4 395,00 | 4790.00 | 6 080,00 | 6900.00 |
| Blocos de concreto. | Mil | 2897.92 | 3860,83 | 5879.58 | 4600.00 | 5275.00 | 7000,00 | 8 000,00 | 5954.75 | 7816.25 | 8 378,33 | 8000,00 | 8 500,00 | 8 800,00 | 9240,00 |
| Caixa d'água | Peça | 1206.75 | 1628.46 | 2347,79 | 2065.00 | 2333.50 | 2600,00 | 2760.00 | 1 081,92 | 1459,42 | 2081.75 | 120000 | 2052,00 | 2200,00 | 2400.00 |
| Cal hidratada de 1.a | Quilo | 1.28 | 1.82 | 2.35 | 2.00 | 2,20 | 2,60 | 3,00 | 1,99 | 2.58 | 3.63 | 3.00 | 3.50 | 4.20 | 4,20 |
| Cal virgem. | Quilo | 0.96 | 1,47 | 1,68 | 1.34 | 1.43 | 1.85 | 2,69 | 2.51 | 3.11 | 3,98 | 3.65 | 3.50 | 5.00 | 4,80 |
| Cerâmica vermelha | $\mathrm{m}^{2}$ | 41.68 | 49,13 | 76.12 | 63,00 | 73.00 | 89,00 | 105,00 | 43,33 | 55.08 | 81.69 | 65.00 | 80,00 | 92,00 | 110.00 |
| Cimento "Portland" | Saco | 42,42 | 53.49 | 82.04 | 73,00 | 77,00 | 93,00 | 105,00 | 43.96 | 58,97 | 85,40 | 75,50 | 80.00 | 95,00 | 110,00 |
| Chapa de ferro galvanizado | m | 33.73 |  | 60,00 |  |  |  |  | 27.29 | 35.00 | 55,00 |  | 55,00 | $\cdots$ | - |
| Chapa de fribrocimento ................ | $\mathrm{m}^{2}$ | 59,26 | 87.67 | 116,71 | 99.68 | 115,50 | 132.00 | 136.00 | 53.40 | 68,92 | 100,35 | 95.02 | 101,91 | 108,65 | 90,98 |
| Chapa de cobre para calha............. | Quilo | 80,56 | 90.08 | 207,68 |  |  | 226,00 | 254,00 | 70.25 | 118,92 | 148,85 |  |  | 175,00 | 188,00 |
| Chave de faca monofásica | Peça | 26,33 | 37,64 | 51,55 | 48.00 | 58,00 | 55,00 | 55,00 | 30,67 | 40,96 | 57.42 | 48.00 | 58.50 | 62,00 | 65,50 |
| Chuveiro elátrico.... | Peça | 299.00 | 442,30 | 696,21 | 585.00 | 637.50 | 807.50 | 935.00 | 252,38 | 397.88 | 639,80 | 536.75 | 613.50 | 670.00 | 861.50 |
| Conjunto de motobomba $3 / 4 \mathrm{HP}$....... | Peça | 1408.88 | 2073.33 | 3213.29 | 2758.50 | 2980,00 | 3744,00 | 4240.00 | 791.30 | 2256,08 | 2893,46 | 2817.00 | 2923.50 | 3150.00 | 3210.50 |
| Dobradiça de ferro. | Pep̧a | 3.24 | 3.54 | 5.71 | 4,50 | 6.50 | 6,00 | 8.00 | 5.98 | 7.54 | 11,35 | 9,00 | 10,00 | 14,50 | 17.45 |
| Fechadura de embutir | Conjunto | 133,33 | 166.33 | 291.54 | 250.00 | 263,00 | 390,00 | 367.50 | 147,92 | 186,92 | 261,11 | 232.50 | 268,87 | 250,00 | 350,00 |
| Fio de cobre $n .{ }^{\circ} 14$. | m | 1.42 | 1,66 | 3.38 | 2.55 | 3.50 | 3.70 | 4.90 | 1,63 | 2.04 | 3,65 | 2,88 | 3.59 | 4,00 | 5.00 |
| Fogão de 4 bocas, estufa aberta....... | Pega |  |  |  | ... | 236000 | ... | ... | 629,43 | 1909.42 |  | 241300 |  |  |  |
| Fogão de 4 bocas, estufa fechada ...... | Peça | 1627.50 | 1937.50 | 2430,50 |  | 2369.00 |  | \% | 1508,90 | 1909.42 | 2534.54 | 2413.00 | 2516,50 | 2516.00 | 2826,50 |
| Gesso cré ............................. | Quilo | 3,69 | 4.91 | 7.37 | 6.00 | 8.00 | 8.00 | 10,00 | 3.44 | 4.81 | 6,96 | 5.50 | 8.00 | 8.00 | 8,00 |
| Interruptor de embutir .................. | Peça | 4.94 | 6.11 | 8,55 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |  | 8,18 | 12.40 | 18,03 | 15,00 | 17,00 | 19,25 | 22.00 |
| Ladrilho hidráulico, duas cores ......... | $\mathrm{m}^{2}$ | 58.14 | 75.27 | 99.13 | 110.00 | 92,00 | 98.00 | 105,00 | 76,78 | 99.04 | 141,00 | 125,00 | 141,00 | 152,00 | 180.00 |
| Mármore branco para piso ..... | $\mathrm{m}^{2}$ | 376,93 | 592.08 | 805.78 | 750.00 | 820.00 | 820,80 | 922,80 | 469,67 | 563,50 | 898,23 | 800,00 | 857,20 | 970.00 | 1040,00 |
| Perna-de-pau (escora). ........ | m | 4.06 | 5.61 | 6,26 | 6.62 | 5,00 | 7.90 |  | 6.40 |  |  |  |  |  |  |
| Pia de cozinha n. ${ }^{\circ} 1$ - ferro. | Peça | 237.01 | 272,94 | 366.13 | 297.00 | 380,00 | 397.50 | 487.50 | 221,50 | 286,13 | 374,28 | 330,15 | 360.00 | 400,00 | 450,00 |
| Prego de ferto $18 \times 27$ | Quilo | 12.40 | 15.70 | 29,83 | 25.40 | 27.50 | 32.50 | 41.75 | 11.66 | 14,98 | 27,32 | 20.20 | 25.00 | 35,00 | 40.60 |
| Reboco preparado, em cor ............. | Quilo |  |  |  |  |  | $\ldots$ | $\ldots$ | 2.32 | 2.88 | 2.74 | 2.20 | 2.60 | 3,20 | 3.50 |
| Registro, tipo gaveta ................... | Peca | 65.48 | 84.28 | 119.85 | 101,00 | 123,00 | 128,50 | 144,50 | 67,69 | 85,25 | 127,26 | 108.40 | 126,00 | 140,00 | 160,00 |
| Taco de peroba-do-campo .............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 97.71 | 124.79 | 146,50 | 120,00 | 108,00 | 180,00 | 188,00 | 134,58 | 177.54 | 260,00 | 240.00 | 250,00 | 270,00 | 290,00 |
| Tanque de lavar roupa comum. ......... | Peça | 182,92 | 229.00 | 285,54 | 270,00 | 270.00 | 325.00 | 330,00 | 162.22 | 233,42 | 377.11 | 332.66 | 355.00 | 416.00 | 450,00 |
| Tinta a base de óleo ................... | Galâo | 108.01 | 142,76 | 208,89 | 185,00 | 208,00 | 221,20 | 282,50 | 105.44 | 141,06 | 199,62 | 175.00 | 191,00 | 215,00 | 258,50 |
| Tinta a base de p.v.a. . ................. | Galâo | 118.83 | 146.77 | 214,47 | 187,50 | 220.00 | 240.00 | 265.00 | 80.50 | 107,31 | 146,70 | 127.50 | 135.00 | 160.00 | 190.00 |
| Torneira de $1 / 2^{\prime \prime}$ cromada | Peça | 76.42 | 78.33 | 137.50 | 100,00 | 123.00 | 171.50 | 187,00 | 81,28 | 110,00 | 143,17 | 120,00 | 130,00 | 150,00 | 182.50 |
| Tubo de chumbo para àgua. | Quilo | 33.33 | 39,92 | 62.21 | 48.00 | 52,50 | 72.50 | 98.00 | 25.30 | 30,54 | 43,49 | 35,50 | 41,00 | 47,50 | 58,00 |
| Tubo de ferio fundido para esgoto ...... | Vara | 260.08 | 345.76 | 503.58 | 456,00 | 480.00 | 549.00 | 580.00 | 259.11 | 337,15 | 495.03 | 444.00 | 474,00 | 535,00 | 599,00 |
| Tubo de ferto galvanizado .............. | Quilo | 11,99 | 17.79 | 27.17 | 24.00 | 25.00 | 32.40 | 32,66 | 13.25 | 19.97 | 30,25 | 27.00 | 29,90 | 31,65 | 35.00 |
| Tubo eletroduto | Vara | 32,49 | 47.18 | 66,72 | 53,30 | 57.00 | 79,00 | 84,00 | 31.53 | 47,10 | 63,57 | 58,80 | 62.00 | 68.00 | 75,00 |
| Tubo leve, fibrocimento ................ | Vara | 80.58 | 114.29 | 170,32 | 155,00 | 180,00 | 185,00 | 212,50 | 79,94 | 112.54 | 155,10 | 150,00 | 148,50 | 159,00 | 185,00 |
| Tubo plástico, para água, 3/4......... | m | 8.23 | 13,39 | 25,78 | 21,30 | 24,33 | 28,39 | 35,33 | 11.69 | 17.47 | 28.21 | 24.00 | 28,00 | 31.67 | 36.00 |
| Vaso sanitário......................... | Peça | 303.55 | 394,74 | 457.58 | 420,00 | 556,00 | ... | ... | 321,04 | 410.17 | 674,33 | ... | 630,00 | 731,00 | 705.00 |
| Vergalhăo de farro C.A. - $24-1 / 4$ | Quilo | 6.64 | 8.55 | 15,38 | 13,75 | 14,00 | 15.30 | 24,00 | 7.57 | 9,28 | 16.85 | 15,00 | 16,50 | 18,00 | 22.60 |
| Vergathảo de ferro C.A. $-24-5 / 8$ | Quilo | 6.28 | 8,09 | 13.99 | 12.70 | 12,45 | .14,35 | 20,80 | 6.48 | 8.28 | 14.36 | 12,51 | 12.98 | 14.70 | 21,35 |
| Carpintarias, serrarias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aduelas de canela escura .............. | m | 27.80 | 35.09 | 48,16 | 38,00 | 40,00 | 54,70 | 60,00 | 22,79 | 31,52 | 49,31 | 43,00 | 48,00 | 51,00 | 65,00 |
| Fotha de porta interna em cedro........ | Peca | 255.21 | 432,08 | 833,75 | ... | 860,00 | 1050.00 | ... | 287.63 | 332,04 | 471,66 | 425,00 | 530,00 | 468,00 | 642,95 |
| Forrinha de pinho ...................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 57,30 | 80.80 | 152,59 | 121.41 | 148.50 | 179.00 | 215,00 | 71.46 | 100,83 | 153,33 | 130,00 | 150,00 | 170,00 | 215,00 |
| Janela de cedro.. | Peça | 2558.00 | 2700,00 | 4200,00 | ... |  | 4200,00 | ... | 589.88 | 745.08 | 1176.58 | 950,00 | 1150,00 | 1200,00 | 1630,00 |
| Janela de vidro . | Peça | 1425.00 | 1452.00 | 1845.00 | 1530.00 | 1530,00 | 1800.00 | 1100.00 | 467.54 | 724.50 | 1132.25 | 950,00 | 1112,50 | 1075.00 | 1450,00 |
| Pernas (pontalates) de pinho ........... | m | 10.68 | 13.45 | 21.37 | 15,64 | 21,00 | 24.00 | 29.50 | 16,52 | 21.44 | 34,80 | 30,00 | 30,00 | 36,00 | 50.00 |
| Pranchōes de peroba-do-campo ........ | m | 65,23 | 38,20 | 58,00 | 45,00 | 57,00 | 65,50 | 85,75 | 86,83 | 128,13 | 203,50 | 160,00 | 190,00 | 250.00 | 270,00 |
| Sarrafos de peroba-do-campo.......... | m | 21,30 | 22,16 | 28,86 | 20,00 | 19.00 | 100.00 | ... | 36,93 | 47.44 | 67,63 | 55,00 | 65,00 | 77.50 | 100,00 |
| Tábua de madeira branda .............. | $m^{2}$ | 42.45 | 52.68 | 99,06 | 75,00 | 90,00 | 98,00 | 129,00 | 38,10 | 75,39 | 121.33 | 93,00 | 121,50 | 133,00 | 181,00 |
| Tábua de pinho de 3. ${ }^{\text {a }}$. . ............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 49.46 | 56.65 | 84,56 | 71.00 | 80,00 | 90.00 | 117.87 | 56,09 | 71,13 | 120,00 | 91.57 | 102,00 | 135.00 | 172,50 |
| Olarias, cerâmicas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manilhas de barro. | Peca | 8,91 | 11.23 | 17.26 | 12.65 | 16.50 | 18.00 | 25.00 | 10.27 | 15.81 | 23,53 | 20.00 | 23,50 | 25.50 | 25.00 |
| Teihas de barro . . . . . . . . . . . . . . . . | Mil | 3275.25 | 3870.25 | 5609.17 | 4 600,00 | 5 200,00 | 5510.00 | 8700,00 | 4 587,50 | 5975.00 | 7545,83 | 7000,00 | 7 900,00 | 8000.00 | 7400.00 |
| Lajotas ou tijolos de bano ............. | Mil | 1441.50 | 1527.25 | 2353,92 | 1907.00 | 2240.00 | 2800.00 | 2950,00 | 1727.08 | 1791.67 | 2716.25 | 200000 | 2800.00 | 3450,00 | 3545,00 |
| Tijolos de barro maciço ................ | Mil | 573.33 | 650.00 | 1167.92 | 1000.00 | 1200,00 | 1300,00 | 1 400,00 | 1331.25 | 1512,50 | 2296.46 | 1800,00 | 2250,00 | 2500.00 | 3 000,00 |

Empresas especializadas
 $\begin{array}{llllllllllllllllllllll}\text { Tubo de concreto de } 0,40 \mathrm{~m} \text { de diâmetro } & \text { Peça } & 62,80 & 85,91 & 137.33 & 99.82 & 126.00 & 164,35 & 192.80 & 76,14 & 132.02 & 241,33 & 239,18 & 253,49 & 246,00 & 320,96\end{array}$ Pedreiras

Paralelesipedos para caiçamento de
$\qquad$
Meios-fios retos.

6000,00
Meios-fios curvos $\square$
ONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas tndustriais, Comerciais e dos Serviços.

## CAPÍTULO 66 - PREÇOS MÉDIOS

9 - Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de São Paulo e Curitiba - 1977-79

| MATERIAIS DE CONSTRUÇAD | UNIDADE | Prectos medios (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | São Paulo |  |  |  |  |  |  | Curitiba |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Mar¢o | Junhe | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Lojas de material de construçano |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arame preto | Quilo | 14,42 | 17.78 | 29,95 | 24.45 | 30,00 | 35.00 | 40,00 | 13.82 | 16.02 | 22,73 | 20.00 | 25,00 | 30,43 | 45,00 |
| Armário plástico para banheiro. | Peça | 165,59 | 226.17 | 317.08 | 265.00 | 330.00 | 350,00 | 390,00 | 195,78 | 272,29 | 376,21 | 340.00 | 333,00 | 400,00 | 450,00 |
| Azulejo branco de 1. ${ }^{\text {a }}$ - $15 \times 15 \mathrm{~cm}$ | $\mathrm{m}^{2}$ | 78.75 | 111.84 | 141,65 | 130,00 | 136,11 | 145,00 | 170.00 | 82,01 | 115,10 | 165,73 | 151.00 | 163.80 | 183,47 | 196,65 |
| Banca de mármore para pia.......... | Peça | 611.46 | 822,53 | 1044,79 | 935.00 | 1005,00 | 1030,00 | 1312,50 | 1282.67 | 1807.64 | 2313,00 |  | 2240,00 | 2 454,00 | 2800.00 |
| Banca de marmorite para pia.. | Pepa | 354,38 | 473,33 | 532,50 | 300,00 | 370,00 | 550,00 | 660,00 | 238.73 | 328,35 | 431,25 | 475,00 | 493,00 |  | 2800.0 |
| Banheira de fero..................... | Peca | 2161.57 | 3 399,93 | 4 566,95 | 4325.00 | 4 649,90 | 4828.00 | 4791.60 | 1938.10 | 2959.16 | 4 668,60 | 3895,00 | 4830,00 | 5458,00 | 5967.00 |
| Blocos de concreto................... | Mil | 4020.83 | 4602,50 | 6 960,83 | 6 000,00 | 6700.00 | 8000,00 | 8110,00 | 2343,33 | 2732,50 | 4161.67 | 3 490,00 | 4 190,00 | 5000,00 | 5000,00 |
| Caixa d'água.. | Peca | 1077.21 | 1438.96 | 1985.34 | 1850.00 | 1950.00 | 2063.57 | 2246.50 | 1077.50 | 1419.72 | 1911,91 | 1760.50 | 1878.50 | 2117,60 | 2140.60 |
| Cal hidratada de 1.8................ | Quílo | 1.04 | 1.36 | 2.00 | 1.77 | 1.85 | 2.15 | 2,50 | 0.75 | 0.93 | 1,22 | 1,00 | 1.19 | 1.46 | 1.45 |
| Cal virgem........................... | Quilo | 0.93 | 1.25 | 1.90 | 1.50 | 2.00 | 2.25 | 2.00 | 0.82 | 0.92 | 1.20 | 1,00 | 1.20 | 1.40 | 1.50 |
| Ceramica vermelha................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 37.06 | 45.73 | 70,38 | 60,00 | 68.00 | 80,00 | 95.00 | 41,05 | 54.26 | 73.24 | 65,21 | 67,50 | 74,10 | 104,60 |
| Cimento "Portland' .................. | Saco | 47.80 | 59.74 | 91.08 | 78,00 | 83.90 | 105.00 | 120,00 | 44,79 | 61,67 | 89.56 | 78,00 | 79.65 | 100,00 | 116,00 |
| Chapa de ferro galvanizado............ | m | 25.08 | 34.26 | 42.60 | 39,00 | 42.50 | 44,00 | 49.25 | 16.63 | 22.74 | 31.99 | 23,00 | 23,52 | 52,16 | 43,33 |
| Chapa de fibrocimento................. | $\mathrm{m}^{2}$ | 52.77 | 73,46 | 100.69 | 92,00 | 98.00 | 104.04 | 118,00 | 45.47 | 55,91 | 84,18 | 70.25 | 77.94 | 90,29 | 104.31 |
| Chapa de cobre para calha........... | Quilo | 82.21 | 82.40 | 149,56 | $\cdots$ | 150,00 | 150,00 | 198,00 | 80,50 | 88.33 | 142.78 | 115,00 | 160,00 | 160,00 |  |
| Chave de faca monofásica ... ........ | Peca | 28.67 | 37.51 | 55.42 | 45,00 | 55,00 | 60,00 | 68,00 | 21,53 | 31.17 | 43,62 | 36,30 | 36,15 | 50,85 | 62.50 |
| Chuveiro elétrico. | Pega | 258,21 | 381.13 | 613.83 | 500,00 | 560,50 | 700,00 | 850,00 | 293,29 | 441,61 | 730,04 | 575.50 | 700.00 | 838.00 | 980,00 |
| Conjunto de motobomba 3/4 HP | Peça | 1641,46 | 2530.54 | 3177.77 | 2796.00 | 3 044,50 | 3 459,00 | 3719.50 | 1183.33 | 1524.17 | 2435.42 | 2472,00 | 2 472,00 | 2472,00 | 2916.00 |
| Dabradica de ferro................... | Peça | 3.70 | 4.65 | 6.07 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 7,80 | 1.99 | 2.53 | 4,35 | 3.50 | 4.20 | 5,60 | ... |
| Fechadura de embutir ................. | Conjunto | 148,33 | 187.38 | 278,37 | 240.00 | 274,80 | 303.50 | 336.00 | 136,35 | 178.33 | 247,38 | 207,80 | 215,00 | 265.25 | 327,00 |
| Fio de cobre n.0 14................. | m | 1,67 | 2.09 | 3.66 | 3.00 | 3.80 | 4.00 | 4.80 | 1,70 | 1,96 | 3.62 | 2.89 | 3.70 | 4,05 | 4,57 |
| Fogão com 4 bocas, estufa aberta... | Peça | $\cdots$ | 1469,17 | 1950.00 | $\cdots$ | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | ... | $\ldots$ |  |  |  |  |  |
| Fogăo com 4 bocas, estufa fechada. | Peça | 1267,00 | 1686,08 | 2671.25 | 2300.00 | 2340,00 | 3 480,00 | 2980.00 | 1569.71 | 2129,38 | 3006,79 | 2807.50 | 3 386,50 | 2 970,00 | 3380.58 |
| Gesso cre.............................. | Quilo | 3.31 | 4.58 | 6.71 | 6,00 | 6.00 | 7.00 | 9.25 | 3.41 | 4,13 | 4,71 | 4.27 | 4.40 | 5,26 | 5,80 |
| Interuptor de embutis ................. | Peça | 10.46 | 14,28 | 19.81 | 18.00 | 20,00 | 21,00 | 24.00 | 9.03 | 14,62 | 21,78 | 19.40 | 22.40 | 23,00 | 26.25 |
| Ladrilho hidráulico, duas cores....... | $\mathrm{m}^{2}$ | 79,92 | 113,33 | 141.46 | 122.50 | 135,00 | 150,00 | 178.75 |  |  | ... | $\ldots$ |  | $\ldots$ |  |
| Mármore branco para piso ............ | $\mathrm{m}^{2}$ | 467.21 | 606.67 | 843.50 | 740,00 | 850,00 | 860.00 | 1060,00 | 547,33 | 783,25 | 1041.67 | ... | 1100,00 | 1250,00 | 1400.00 |
| Pema-de-pau (escora) ................. | m | 13.72 | 9.78 | 11.67 | 10.00 | 10,00 | 15,00 | 15,00 | , |  |  | $\ldots$ |  | ... | 10,00 |
| Pia de cozinha n.0. 1 - fero....... | Peça | 229,92 | 300.20 | 347,16 | 320,00 | 330,00 | 367,50 | 395,00 | 198.46 | 258.88 | 348.69 | 301,70 | 363.70 | 391.53 | 389,45 |
| .Prego de terro $18 \times 27 \ldots \ldots \ldots \ldots .$. | Quilo | 11.46 | 13,93 | 25,94 | 21.00 | 25,00 | 29,75 | 35,00 | 10.68 | 13.06 | 23.39 | 18,90 | 22.80 | 26,25 | 31.59 |
| Reboco preparado, em cor............. | Quilo | 1.04 | 1,95 | 5.34 | 3.30 | 6,00 | 7.60 | 7.80 | 1,34 | 2,22 | 3,33 | 3.00 | 3.00 | 3,00 | 4.00 |
| Registro, tipo gaveta.................. | Peça | 63.10 | 77.34 | 116,77 | 98.52 | 117,50 | 130,00 | 140.00 | 63.15 | 74,91 | 108,60 | 95,00 | 110,00 | 125,40 | 137,90 |
| Taco de peroba-do-campo............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 46.75 | 63.83 | 109,41 | 90,00 | . 100.00 | 122.50 | 150,00 | 40,79 | 50,00 | 89.94 | 80,00 | 85,00 | 95.00 | 108,00 |
| Tanque de lavar roupa comum....... | Peça | 127.11 | 164,29 | 251,75 | 220,00 | 237.50 | 266,00 | 315.00 | 99,49 | 135,96 | 173.08 | 144,60 | 145.20 | 166,00 | 270.00 |
| Tinta à base de dileo ................ | Gatão | 105.79 | 141,57 | 208,63 | 185,00 | 200.00 | 221.00 | 270.00 | 113.81 | 154.47 | 217,95 | 203,00 | 211,10 | 235,50 | 260.00 |
| Tinta à base de p.v.a............... | Galão | 97,45 | 129,91 | 184,70 | 165.00 | 181,90 | 200,00 | 220.00 | 104,15 | 143,13 | 204.08 | 176.00 | 205,00 | 229,00 | 258.29 |
| Tofneira de 1/2" cromada ........... | Peça | 69,17 | 82.32 | 116,25 | 105,00 | 124.50 | 140.00 | 150,00 | 77.42 | 83,67 | 128,88 | 112,50 | 130,00 | 143,00 | 148,90 |
| Tubo de chumbo para água........... | Quilo | 30.42 | 35.58 | 50,54 | 36,00 | 47.00 | 59,00 | 68.50 | 17.29 | 22,25 | 37,80 | 30.00 | 36.10 | 46,50 | 50,85 |
| Tubo de ferro fundido para esgoto... | Vara | 251,97 | 329,71 | 458,38 | 393,00 | 474,00 | 504,00 | 588,00 | 218,74 | 267,22 | 381.25 | 343,44 | 343,44 | 388.80 | 481.21 |
| Tubo de ferro galvanizado............ | Quilo | 13,34 | 19,16 | 28.67 | 26,80 | 29.39 | 29,64 | 32,53 | 13,67 | 17.93 | 25.07 | 22,93 | 24,02 | 27,00 | 28,31 |
| Tubo eletroduta ........................ | Vara | 33,07 | 41.75 | 63.95 | 60,00 | 61,37 | 70,00 | 72.45 | 22,70 | 40.74 | 63.09 | 60,60 | 60,00 | 70,00 | 71,98 |
| Tubo leve, fibrocimento ............... | Vara | 75,06 | 107.45 | 148,50 | 135,00 | 144,00 | 162.00 | 171,00 | 72,93 | 97.11 | 139.02 | 121.70 | 145.30 | 155,60 | 153,90 |
| Tubo plástico para água, 3/4........ | m | 8,99 | 12.12 | 18,51 | 16,00 | 17.20 | 20.00 | 24.70 | 9,83 | 13,30 | 18,58 | 16,06 | 17,90 | 20,10 | 22.42 |
| Vaso sanitário ... ...................... | Peça | 270,17 | 353,85 | 548.75 | 410,00 |  | 650,00 | 670.00 | 295.68 | 369,50 | ... |  |  |  | .. |
| Vergalhão de terro C.A. $-24-1 / 4$ | Quilo | 6,80 | 8.83 | 15,77 | 14,00 | 15.50 | 16,15 | 22,00 | 7.49 | 9.49 | 16.51 | 14.66 | 15,00 | 18,18 | 20,92 |
| Vergalhão de fertro C.A. - $24-5 / 8$ | Quilo | 6,25 | 8.29 | 14.73 | 13.00 | 14.00 | 15,40 | 20.75 | -7.06 | 8.55 | 14.22 | 12,64 | 12,75 | 15.15 | 18,92 |
| Carpintarias, sarrarias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aduelas de canela escura .............. | m | 27.49 | 36.69 | 62,80 | 48,75 | 60,00 |  | 83.00 | 42.17 | 53.61 | 110.41 | 98,00 | 98,00 | 118.00 | 120,00 |
| Folha de parta interna em cedro..... | Peça | 275,63 | 355,71 | 511.54 | 560.00 | 580.00 | 580,00 | 755.50 | 335.04 | 408,79 | 676.03 | 622,50 | 647.50 | 782,50 | 810,00 |
| Forriato de pinho..................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 64,54 | 89.65 | 169.74 | 145.00 | 165,00 | 180,00 | 242,50 | 53,07 | 71,27 | 128,49 | 107,50 | 120,00 | 141,00 | 174.00 |
| Janela de cedro...................... | Peca | 747,71 | 857.85 | 2080.00 | ... | ... | $\ldots$ | ... | 1617.42 | 2239.71 | 3 300.63 | 3110,00 | 3161.50 | 3333,50 | 3932,50 |
| Janela de vidro....................... | Pep̧a | 561.46 | 739,09 | 1306,04 | 1087.50 | 1230,00 | 1440,00 | 1720,00 | 1318,13 | 1 665.53 | 2107.33 | 2000.00 | 2200,00 | 2200,00 | 2334,00 |
| Pernas (pontalates) de pinho......... | m | 16,69 | 22.28 | 37,29 | 32,49 | 36.60 | 40,20 | 47,25 | 12.25 | 16,82 | 20,97 | 22,65 | 26,45 | 33,60 | 40.75 |
| Pranchöes de peroba-do-campo....... | $m$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 17.84 | 24,54 | 45,16 | 36,50 | 38.06 | 47,71 | 70,83 |
| Sarrafos de peroba-do-campo.......... | m | 9.74 | 13.63 | 23.29 | 19,00 | 21.50 | 25,00 | 34,20 | 6.22 | 8,09 | 12,94 | 8,95 | 10.45 | 12.87 | 26,00 |
| Tábua de madeira branda.............. | $\boldsymbol{m}^{\mathbf{2}}$ | 66,03 | 97,00 | 165.42 | 138,39 | 155.32 | 180,00 | 216,00 | 49,73 | 67,29 | 100,38 | 79,00 | 95.68 | 110.00 | 135,64 |
| Tábua de pinho..... | $\mathrm{m}^{2}$ | 61,09 | 86.16 | 145,81 | 120,00 | 135.00 | 165,00 | 189.00 | 57,50 | 72,75 | 133,52 | 92,25 | 121,00 | 158,73 | 189,45 |
| Olarias, cerâmicas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manilhas de barro.................... | Peça | 8.28 | 11,16 | 17.02 | 13.70 | 15.00 | 19.50 | 25.00 | 9.73 | 11,25 | 13,71 | 13.50 | 13,80 | 14,00 | 14,58 |
| Telhas de barro....................... | Mil | 3233,33 | 3869.46 | 5749.17 | 5000,00 | 5 500,00 | 5900,00 | 8000,00 | 2689,67 | 3652,75 | 4442,25 | 4 062,00 | 4062,00 | 4900,00 | 5470,00 |
| Lajotas ou tijolos de barro........... | Mil | 1817,08 | 1934,17 | 3018.75 | 2 400,00 | 2800,00 | 3200.00 | 4500,00 | 601,44 | 692,33 | 877.19 | 765.00 | 822,50 | 958,50 | 1100.00 |
| Tijolos de baro maciço :............. | Mil | 594.58 | 588,75 | 934.17 | 760.00 | 850,00 | 1 000,00 | 1300,00 | 490,83 | 549,73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Empresas especializadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elevador social.......................... | Conjunto | 251029 | 365367 | 507966 | 481000 | 521350 | 521350 | 487100 | 269416 | 374250 | 496584 | 420000 | 43400 | 586176 |  |
| Tugosdeconcretocom0,40mdediåmetro | Peça | 85,40 |  | 149,99 | 126,90 | 143,58 | 182.50 | 190,00 | 73.61 |  | 128,29 | 120.00 | 120.00 | 130,00 | 169.50 |
| Pedreiras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paralelepipedosparacalçamentoderuas | Mil | 2181.81 | ... | $\cdots$ |  | $\ldots$ |  |  | 2658,33 | ... | 4308.33 | 4 200,00 | 4000,00 | 4500.00 | 5000.00 |
| Meios-fios retos......................... | m | 55.67 | ... | 102,07 | 100.00 | 100,00 | 110,50 | 125.00 | 62,50 | ... | 105,83 | 95,00 | 100,00 | 120,00 | 130.00 |
| Meios-fios curvos........................ | m | 62.68 | ... | 125,81 | 123.50 | 123,50 | 141,00 | 153.00 | 71.16 | ... | 119.17 | 105,00 | 110,00 | 135.00 | 150,00 |

## CAPÍTULO 66 - PREÇOS MÉdIOS

10 - Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de Porto Alegre e Brasília - 1977-79

| MATERIAIS DE CONSTRUCCAO | UNIDADE | PREÇOS MEDIOS (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Porto Alegre |  |  |  |  |  |  | Brasilia |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junko | Setembro | Dazembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Lojas de material de construçiono |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arame preto. | Quilo | 12.28 | 14,81 | 29.87 | 20.00 | 27.75 | 37.35 | 44,07 | 14,35 | 18,60 | 31.75 343 | 25.00 | 330,00 | 380,00 | 400,00 |
| Armário plástico para banheiro ....... | Pega | 182,17 | 243.14 | 319,94 | 125,95 | 130,00 | 345,00 | 396,52 | 170.50 | 218,33 | 343,92 | 300,00 | 330.00 | 380,00 | 400,00 |
| Azulejo branco de $1.8{ }^{8}-15 \times 15 \mathrm{~cm}$ | $\mathrm{m}^{2}$ | 74,78 | 106,38 | 140.58 | 125,95 | 130,00 | 157,00 | 171.00 | 88,62 | 122.93 | 151.71 | 135,00 | 150,00 | 160,00 | 189,50 |
| Banca de mármore para pia.......... | Peça | 142438 | 1179,34 | 2615.64 |  | 2690.00 | 2885.00 | 2770,50 | 491,66 | 778,64 | 1138.17 | 960.00 | 1 056,00 | 056,00 | 700,00 |
| Banca de marmorite para pia......... | Peça | 323,40 | 418,51 | 650,52 | 511.65 | 585,00 | 750,00 | 850,00 | 207.22 | 2... 190 | 400,00 | ... | ... | ... | ... |
| Banheira de ferro ..................... | Peça | 1925.44 | 2809.71 | 5109,23 | 3 902,95 | 4 612,75 | 5479.75 | 4853.90 | 1872,04 | 2190.16 | 4041.67 | 3800.00 | 390000 | 400000 |  |
| Blocos de concreto .................... | Mil |  |  |  | 1740 | - … | 217500 |  | 2731,46 114238 | 3674,16 1 | 4583,33 | 3800.00 1913.00 | 3900,00 2 147,00 | 4000,00 227882 | 7000.00 246400 |
| Caixa d'água.......................... | Peça | 1 147,65 | 1534.00 | 1991.34 | 1748,22 | 2030,28 | 2175.00 | 2490,00 | 1142,38 | 1 577,03 | 2145.86 | 1913.00 | 2147,00 | 278,82 3,00 | 246400 3.50 |
| Cal hidratada de 1.*................. | Quilo | 1,81 | 2.83 | 4.17 | 3.70 | 4,20 | 4.56 | 4,50 | 1,04 | 1.61 | 2.56 | 2,00 | 2.25 | 3,00 | 3.50 |
| Cal virgem............................ | Quilo | 1,35 | 1.89 | 2.23 | 2.43 | 1.95 | 2.50 | 2,56 | 1,35 | 2.07 | 3,35 | 2.50 | 3.10 | 4,00 | 4,50 |
| Cerâmica vermelha .................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 40,36 | 49,44 | 71,35 | 60,00 | 65.65 | 75.50 | 100.00 | 45,34 | 59.67 | 79,00 | 65.00 | 73,25 | 83,50 | 15,00 |
| Cimento "Portand". | Saco | 49.86 | 67.67 | 101.73 | 83,00 | 91.50 | 115,00 | 135,40 | 44.24 | 58.07 | 84,92 | 75.00 | 82,00 | 93,00 | 107.00 |
| Chapa de ferro galvanizado ........ | m | 30.40 | 31.80 | 31.19 | 30.26 | 30,26 | 34,10 | 32,34 | 32.29 | 41.50 | 46,96 | 43.00 | 3.00 | 0,00 | 60,00 |
| Chapa de fibrocimento. | $\mathrm{m}^{2}$ | 54.75 | 71.31 | 103,70 | 84,68 | 110,70 | 119,00 | 109,89 | 46,22 | 71.43 | 104,11 | 96,00 | 104.47 | 101,23 | 122.11 |
| Chapa de cobre para calha........... | Quilo | 59,89 | 69,92 | 99,24 | 96.72 | 96,42 | 96.42 | 134,00 | $\cdots$ | $\cdots$ | 00 | $\because$ | $\cdots$ | ... | " 55.00 |
| Chave de faca monofasica ........... | Peça | 24.01 | 28,43 | 38,63 | 27.00 | 37.80 | 37.80 | 63,80 | 21,38 | 28,46 | 46,67 | 40.00 | 45,00 | 46,00 | 55.00 |
| Chuveiro elétrico ...................... | Peca | 275,47 | 423,87 | 703.43 | 554.40 | 647,00 | 798.00 | 999,00 | 296.96 | 440,25 | 752,54 | 650.50 | 735,00 | 800,00 | 990,00 |
| Conjunto de motobomba 3/4 H.P.. | Peça | 1627.33 | 2276,17 | 3870.00 | 3495.00 | 4000.00 | 4835.00 | 4269.50 | 1784.58 | 2951,96 | 4083,17 | 4000.00 | 4000,00 | 4843,00 | 4975.50 |
| Dobradiça de ferro.................... | Peça | 1.72 | 2.21 | 4.09 | 3.60 | 3,80 | 4,88 | 5.25 | 3.74 | 4.46 | 6.50 | 5.00 | 6,00 | 7.25 | 9,00 |
| Fechadura de embutis | Conjunto | 138.11 | 191,42 | 291.61 | 259,90 | 276,90 | 319,50 | 355,50 | 156,48 | 218,04 | 284.17 | 260,00 | 280,00 | 285.00 | 340,00 |
| Fio de cobre n. ${ }^{\circ} 14$. | m | 1.73 | 1.99 | 3.38 | 2.80 | 33,33 | 3,74 | 4,38 | 1.97 | 2.18 | 3,81 | 3.00 | 3,70 | 4.0 | 5.50 |
| Fogăo com 4 bocas, estufa aberta | Peça | ... | 2070,00 | 3076.92 | 269700 | 3200,00 | 348500 | 3 72350 | 1132.33 +824.25 | 1636.64 | 2567.29 | 1725.00 | 2.700.00 | 2675.00 | 2570,00 |
| Fogão com 4 bocas, estufa fechada | Peça | 1336.75 | 2070,00 | 3 076,92 | 2697.00 | 3 200,00 | 3 485,00 | 3723,50 | 1824,25 | 1636.64 | 2567.29 | 1725,00 | 2,700,00 | 2675.00 6.50 | 2570,00 6,50 |
| Gesso cré. | Quilo | 2.35 | 3,36 | 4.36 | 3,54 | 4,20 | 4.59 | 6.30 | 3.51 | 4,13 | 5.33 | - | 1200 | 6.50 | 6,50 |
| Interruptos de embutir ................. | Peça | 2.23 |  |  | $\ldots$ |  | … 0 | … | 9,39 | 13.33 | 12.17 | 9.00 | 12,00 | 12,50 | 12,00 |
| Ladrilho hidraulico, duas cores....... | $\mathrm{m}^{2}$ | 63.33 | 88,33 | 145,92 | 120,00 | 140,00 | 160.00 | 200.00 | 116,09 | 131,46 | 225,33 | 215.00 | 220.00 | 255.00 | 292,00 |
| Mármore branco para piso ............ | $\mathrm{m}^{2}$ | 460,00 | 603,33 | 902.50 | 800,00 | 900,00 | 900,00 | 1 100.00 | 473,00 | 660,92 | 920,92 | 837,00 | 864,00 | 864,00 | 1 223,00 |
| Perna-de-pau (escora) ................. | m | 2.49 | 3,26 | 4.12 | 3.60 | 4.00 | 4.10 | 5,20 | … 01 | $\cdots$ | 9,31 | 19.87 | 2312 | 9.33 42300 | $\begin{array}{r}10.25 \\ \\ \hline\end{array}$ |
| Pia de cozinha $\mathrm{n}^{\circ} 1$ - ferro....... | Peça | 187,90 | 247,28 | 317.10 | 267.75 | 308,70 | 344,85 | 380.00 | 206.61 | 261,92 | 423,18 | 19.87 | 23,12 | 423,00 | 500,00 |
| Prego de ferro 18×27................. | Quilo | 10.68 | 13.82 | 24.67 | 19.40 | 22,00 | 28,17 | 37,00 | 11.50 | 14.10 | 24,98 | 20,00 | 23.25 | 28,00 | 36,45 |
| Reboco preparado. em cor.......... | Quilo | 2.62 | 2,93 | 4.00 | 3.50 | 3,75 | 4,60 | 5,40 | 1,40 | $\cdots 7$ |  | $\cdots$ |  | $\cdots$ |  |
| Registro tipo gaveta............... | Peça | 56.81 | 73.53 | 108.74 | 84.80 | 110.00 | 121.50 | 140,50 | 67.68 | 84.79 | 128,25 | 105,00 | 127.50 | 144,00 | 162,50 |
| Taco de peroba-do-campo.............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 54,72 | 67.87 | 115.76 | 95.00 | 117.00 | 136,00 | 140,00 | 58.67 | 71.45 | 154,74 | 110.00 | 120.00 | 147,00 | 188,00 |
| Tanque de lavar roupa comum........ | Peca |  |  |  |  |  |  |  | 173.42 | 222.08 | 311.61 | 280.00 | 300,00 | 350.00 | 370.00 |
| Tinta a base de bleo................. | Galão | 96.18 | 130,03 | 200.90 | 169,00 | 189,54 | 219,60 | 280,95 | 103.96 | 141,33 | 206.48 | 180.00 | 200,00 | 220.00 | 265.75 |
| Tinta a base de p.y.a. | Galào | 93,64 | 114.74 | 167.17 | 146,30 | 158,33 | 187,15 | 209.82 | 6.67 | 98.33 | 141.46 | 123,50 | 136,00 | 154,00 | 168.00 |
| Torneira de 1/2" cromada .......... | Peça | 67.00 | 89,65 | 139,13 | 116,00 | 132.60 | 155.70 | 183,00 | 70,00 | 103,83 | 144.63 | 120,00 | 137,50 | 150,00 | 185.00 |
| Tubo de chumbo para água ........... | Quilo | 22.68 | 24.90 | 46.93 | 40,00 | 54,00 | 54,00 | 6480 | 30,05 | 36,96 | 51,39 | 46,60 | 49.50 | 58,00 | 63.00 |
| Tubo de ferro fundido para esqoto | Vara | 242.43 | 310,29 | 496,00 | 440.40 | 481.07 | 530.71 | 593.50 | 249,02 | 310,02 | 446,38 | 395.42 | 409,32 | 472,48 | 556,20 |
| Tubo de ferro galvanizado............. | Quilo | 12,17 | 17,24 | 25.34 | 20.94 | 26.15 | 28.30 | 30,85 | 14,03 | 18,08 | 30.37 | 26,99 | 28,36 | 33,82 | 36.98 |
| Tubo eletroduto........................ | Vara | $\bullet 33.07$ | 44,43 | 62.73 | 54,70 | 58.50 | 72,90 | 73.40 | 35.96 | 55,94 | 79,17 | 70,00 | 77,50 | 83,50 | 89.00 |
| Tubo leve, fibrocimento............... | Vara | 79.86 | 108,90 | 152,35 | 135,45 | 150,00 | 170.10 | 170.61 | 70.59 | 89,40 | 125,67 | 112.61 | 122,46 | 130,64 | 145.76 |
| Tubo plástico, para água 3/4,...... | $m$ | , 10,85 | 16,60 | 25.52 | 21,67 | 23,13 | 28,35 | 33,00 | 10.81 | 15,91 | 25.91 | 21,66 | 25.00 | 27.95 | 36.00 |
| Vaso sanitário | Pecta | 255.81 | 345,23 | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ | 282.76 | 373,54 | ... | $\cdots$ | … 5 | $\cdots$ | -22.35 |
| Vergalhäo de ferro C.A. - $24-1 / 4$ | Quilo | 6.59 | 8,15 | 17,64 | 15,25 | 15,75 | 17.68 | 25.00 | 1,23 | 8,82 | 16.75 | 13.50 | 15.52 | 18.45 | 22,35 |
| Vergalhão de ferro C.A. - $24-5 / 8$ | Quilo | 6.02 | 8.09 | 15.84 | 13,51 | 14,48 | 16,82 | 19,85 | 6,70 | 8.32 | 15.24 | 12,29 | 13.51 | 17.70 | 21,79 |
| Carpintarias, serrarias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aduelas de canela escura............ | m | 20.87 | 32.00 | 49,35 | 42,59 | 46,00 | 54,00 | 67,27 | 31.33 | 40,46 | 65.04 | 56.00 | 58,00 | 72,00 | 93,00 |
| Folha de porta interna em cedro..... | Peça | 193.58 | 253,08 | 444.23 | 420.15 | 438.15 | 467.50 | 550,00 | 297,00 | 355.09 | 615.42 | 530,50 | 580,00 | 600,00 | 884,00 |
| Forrinho de pinho..................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 58.41 | 84,85 | 163.38 | 121.25 | 151,45 | 200,00 | 219.11 | 65,99 | 91,90 | 183.15 | 150,00 | 170,00 | 204,00 | 260.00 |
| Janela de cedro....................... | Peça | 593,38 | 825,90 | 1696,50 | 1012.50 | 1208.00 | 1250.00 | 1696,50 | 1356,63 | 1818.00 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Janela de vidro....................... | Peça | ... | . ... | ... | .. | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | 1155.67 | 1575,00 | ... 11 | … | ... |  | $\ldots$ |
| Pernas, (pontaletes) de pinho .... | m | 14.92 | 21.76 | 46.41 | 33.83 | 43.43 | 53.73 | 67.56 | 15,17 | 17,07 | 27.11 | 19.50 | 23.00 | 23.00 | $\cdots$ |
| Pranchöes de peroba-do-campo... | m | 39,42 | 47,38 | 92.66 | 70.37 | 87,49 | 104,25 | 144,62 | 74,27 | 86.00 | 172,50 | ... | 172,50 | 172.50 | 172,50 |
| Sarrafos de peroba-do-campo..... | m | 9,93 | 12.86 | 25.29 | 19,33 | 22,65 | 29.65 | 35.93 | 18,70 | 29.56 | 49.83 | 50,00 | 50.00 | 48,00 | 50.00 |
| Tábua de madeira branda.......... | $\mathrm{m}^{2}$ | 44,30 | 92.20 | 196.68 | 149,97 | 192,64 | 229.62 | 269.56 | 43.17 | 50.69 | 93.35 | 75,00 | 100,00 | 100,00 | 123.00 |
| Tábua de pinho.................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 68,19 | 102.24 | 196.35 | 149,13 | 189,00 | 222,22 | 277.40 | 63.75 | 66,38 | 125.94 | ... | 133.00 | 150.00 | 158.40 |
| Dlarias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manilhas de barro.................. | Peça | 9,80 | 12,89 | 18.74 | 15,00 | 16,50 | 23.13 | 24.00 | 11,79 | 16,61 | 22,95 | 20,00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 |
| Telhas de barro....................... | Mil | 2022.58 | 2797.60 | 2542,68 | 3820,00 | 4150,00 | 4750.00 | 5150.00 | 3382.50 | 3837.50 | 4725.00 | 4800,00 | 4800.00 | 5350,00 | 8 650,00 |
| . Lajotas ou tijolos de barra.......... | Mil | 1019.75 | 1128.00 | 1615.46 | 1230,00 | 1450,00 | 1815,00 | 2500,00 | 1672.92 | 1800,00 | 2616.67 | 2 100.00 | 2 500,00 | 2800,00 | 4000,00 |
| Tijolos de barro maciço .............. | Mil | 717.25 | 810,38 | 1248,00 | 900.00 | 1000.00 | 1600.00 | 1800.00 | 664,58 | 725,50 | 1 033,33 | 900,00 | 1000,00 | 1 100,00 | 1450,00 |
| Empresas expecializadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elevador social....................... | Conjunto | - 282801 | 408861 | 605895 | 554720 | 582207 | 642167 | 739115 | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | $\ldots$ | $\ldots$ |
| Tubo de concreto de 0.40 m de diâmetro | Peça | 92.28 | 117.33 | 214,78 | ... | ... | 226,30 | 321.00 | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$. | ... | $\ldots$ | $\cdots$ |
| Pedreiras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paralelepipedos para calcamento de ruas $\qquad$ | Mil | 1850,83 | 2562.50 | 3 745,83 | ... | $\ldots$ | 3900,00 | 4 250,00 | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | $\cdots$ | ... |
| Meios-fios retos . ...................... | m | 73,54 | 83.74 | 110,08 | ... | $\ldots$ | 116,90 | 177.90 | ... | ... | 89.00 | ... | ... | 89,00 | $\ldots$ |
| Meios-fios curvos ..................... | m | 74,08 | 79,38 | 100.17 | ... | ... | 139.00 | 164,00 | -.. | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... |

## CAPÍTULO 66 - PREÇOS MÉDIOS

11 - Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de Belém e Fortaleza - $1977-79$

| MATERIAIS DE CONSTRUĢAO | UNIDADE | PRECOS MÉDIOS (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Belém |  |  |  |  |  |  | Fortaleza |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Jurho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Areia fina lavada.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 71.35 | 90.73 | 127.71 | 100,00 | 120,00 | 145,00 | 180,00 | 38,84 | 50,21 | 76.29 | 70.00 | 72.50 | 81.50 | 90.00 |
| Areia grossa lavada. | $\mathrm{m}^{3}$ | 74,37 | 93,98 | 131.88 | 105,00 | 120,00 | 145,00 | 175,00 | 57,33 | 81.50 | 124.75 | 113.00 | 118.00 | 130.00 | 150.00 |
| Cimento "Portland'. ....................... | Saco | 57,77 | 83,35 | 115,50 | 110,00 | 110,00 | 123,50 | 138,00 | 50,54 | 73,44 | 112,48 | 99.46 | 100,00 | 130,00 | 139.25 |
| Esquadria basculante de ferro.............. | $\mathrm{m}^{2}$ | 443,33 | 544,17 | 827,92 | 800,00 | 850.00 | 850,00 | 880,00 | 340.42 | 382.50 | 622.08 | 450,00 | 520.00 | 765,00 | 825,00 |
| Marmorite para pisos ...................... | $\mathrm{m}^{2}$ | 170,42 | 343,33 | 626,25 | 525.00 | 675.00 | 785.00 | 700,00 | 207.08 | 275.83 | 429,83 | 350,00 | 350.00 | 520,00 | 620,00 |
| Pedra britada $\mathrm{n},{ }^{\circ}$ 2....................... | $\mathrm{m}^{3}$ | 171,67 | 258,75 | 433,33 | 420,00 | 400,00 | 400.00 | 560.00 | 213,29 | 257.08 | 419.17 | 355,00 | 385.00 | 460,00 | 575,00 |
| Pedra-de-mão ............................... | $\mathrm{m}^{3}$ | 107.92 | 146,25 | 218.33 | 175,00 | 210.00 | 260.00 | 275.00 | 100.00 | 130.25 | 162.20 | 150,00 | 150.00 | 176.65 | 225,00 |
| Saibro ou bano............................ | $\mathrm{ml}^{3}$ | 76.22 | 89,94 | 120.58 | 105.75 | 116,00 | 120.00 | 175,00 | 47,60 | 58,54 | 84.17 | 77,50 | 77.50 | 85.00 | 115.00 |
|  | $\mathrm{m}^{2}$ | 138.33 | 192,58 | 276.48 | 260,00 | 255,00 | . 300,00 | 360,00 | 177.92 | 228,33 | 360.83 | 300,00 | 330.00 | 450,00 | 470.00 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

12 - Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de Recife e Salvador - $1977-79$

| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | UNIDADE | PRECCOS MEDIOS (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Recife |  |  |  |  |  |  | Salvador |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Media anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Areia fina lavada.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 73.33 | 115.33 | 167.08 | 142,50 | 150,00 | 180.00 | 230,00 | 56.58 | 76.69 | 128.31 | 130,00 | 130.00 | 130,00 | 150,00 |
| Areia grossa lavada... | $\mathrm{m}^{3}$ | 69,75 | 110,63 | 170.42 | 150.00 | 155.00 | 190,00 | 250,00 | 77.82 | 108.88 | 138.18 | 126.25 | 133.75 | 146.25 | 160,30 |
| Cimento "Portland' . . | Saco | 48.17 | 70.42 | 106,44 | 93,00 | 101,00 | 120,00 | 135,00 | 42,81 | 58.36 | 87.79 | 72,50 | 79.59 | 101,50 | 115,00 |
| Esquadria basculante de ferro... | $\mathrm{m}^{2}$ | 556,25 | 598.75 | 688,33 | 650,00 | 690,00 | 720,00 | 750,00 | 552.08 | 785.83 | 1437,50 | 1200.00 | 1500.00 | 1500.00 | 1800,00 |
| Marmorite para pisos | $\mathrm{m}^{3}$ | 77.58 | 138.33 | 171.43 | 170,00 | 180,00 | ... | ... | 119.79 | 174.17 | 323,96 | 290.00 | 310.00 | 350.00 | 410.00 |
| Pedra britada $\mathrm{n}^{\circ}{ }^{\circ} 2$. | $\mathrm{m}^{3}$ | 127,58 | 180,08 | 317.92 | 235,00 | 270.00 | 430.00 | 430,00 | 162.52 | 212,73 | 432.13 | 323,50 | 423,15 | 475.00 | 610.00 |
| Pedra-de-mão | $\mathrm{m}^{3}$ | 64,37 | 90.13 | 144.29 | 137.50 | 150,00 | ... | ... | 135.96 | 189,57 | 339,87 | 244,00 | 333,80 | 385,00 | 485,00 |
| Saibro ou barto.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 58.29 | 82,08 | 154,17 | 130,00 | 150,00 | 150,00 | 230.00 | 70.54 | 87.95 | 125.06 | 115.00 | 115,00 | 131.00 | 155.00 |
| Vidro liso $3 \mathrm{~mm} \ldots$. | $\mathrm{m}^{2}$ | 118,33 | 176,67 | 252.08 | 205,00 | 220.00 | 310,00 | 315,00 | 132,50 | 148.73 | 268,71 | 182,00 | 300,00 | 307.50 | 360,00 |

FONTE - IBGE, Diretoria Tecnica, Departamento de Estatisticas Industriais. Comerciais e dos Servicos.

13 - Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municipios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro - 1977-79

| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (GSS) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Belo Horizonte |  |  |  |  |  |  | Rio de Janeiro |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Media anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Areia fina lavada.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 106,93 | 124.42 | 171.92 | 145.00 | 154,00 | 190.00 | 255.00 | 163,33 | 189.17 | 233,67 | 220,00 | 220,00 | 230,00 | 300.00 |
| Areia grossa lavada.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 106,84 | 124.42 | 171.92 | 145,00 | 154,00 | 190.00 | 255,00 | 167.21 | 192.71 | 239,17 | 220,00 | 230,00 | 240,00 | 300.00 |
| Cimento "Portand" | Saco | 39.27 | 51.24 | 74,51 | 62.20 | 72,60 | 85,00 | 95,50 | 41.50 | 54.05 | 77.89 | 66.92 | 73,90 | 85.83 | 101.29 |
| Esquadria basculante de fero.. | $\mathrm{m}^{2}$ | 605.00 | 754,58 | 1289.58 | 700,00 | 1400.00 | 1650.00 | 2000,00 | 435.42 | 556,67 | 768,33 | 700,00 | 800,00 | 800,00 | 950,00 |
| Marmorite para pisos | $\mathrm{m}^{2}$ | 174.27 | 201,25 | 257,50 | 180,00 | 250,00 | 300.00 | 350.00 | 97.79 | 147.83 | 226,00 | 196,00 | 180,00 | 250.00 | 290,00 |
| Pedra britada n. ${ }^{\circ} 2$. | $\mathrm{m}^{3}$ | 147.82 | 162,21 | 221.44 | 170.00 | 200,00 | 240,00 | 341,70 | 236.42 | 302,79 | 431,94 | 385.00 | 432.50 | 460,00 | 550.00 |
| Pedra-de-măo ........ | $\mathrm{m}^{3}$ | 126.09 | 139,77 | 182.10 | 146,75 | 165,00 | 188,50 | 275.00 | 193.75 | 267,19 | 369,90 | 326.25 | 371,00 | 411.25 | 460.00 |
| Saibro ou baro. | $\mathrm{m}^{3}$ | 86.42 | 112,42 | 166,02 | 135.00 | 152,00 | 175,00 | 260,00 | 95.67 | 114.79 | 150,83 | 130.00 | 150,00 | 160.00 | 200.00 |
|  | $\mathrm{m}^{2}$ | 113.79 | 164,33 | 226,83 | 167,50 | 210,00 | 246,50 | 390.00 | 90.71 | 117.08 | 162.71 | 135.00 | 162.50 | 170.00 | 230.00 |

## CAPÍTULO 66 - PREÇOS MÉDIOS

14 - Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de São Paulo e Curitiba -..- $1977-79$

| MATERIAIS DE CONSTRUÇȦD | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (Cis) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Sāo Paulo |  |  |  |  |  |  | Curitiba |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Media anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Areia fina lavada.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 119,29 | 144,17 | 206,63 | 170,00 | 182,50 | 225,00 | 340,00 | 95,00 | 100.00 | 125,54 | 100.00 | 120,00 | 130.00 | 160,50 |
| Areia grossa lavada. | $m^{3}$ | 120.00 | 143.13 | 205.08 | 165.00 | 185,00 | 230,00 | 330,00 | 95,00 | 100,00 | 124,58 | 100.00 | 120.00 | 130,00 | 155,00 |
| Cimento "Portland". | Saco | 45,43 | 54.82 | 83.23 | 72.00 | 76,00 | 93.50 | 108,50 | 44,31 | 60.74 | 85.47 | 72,20 | 80.00 | 92.80 | 108.00 |
| Esquadria basculante de ferro | $\mathrm{m}^{2}$ | 580.42 | 681,671 | 085.831 | 045,001 | 127.501 | 1312,501 | 1342.50 | 424,17 | 516.63 | 715.42 | 680.00 | 650,00 | 710,00 | 860,00 |
| Marmorite para pisos | $\mathrm{m}^{2}$ | 57,92 | 92.18 | 202.08 | 105,00 | 240,00 | 250,00 | 270.00 | 104,46 | 139,58 | 234,63 | 185,00 | 250,00 | 265,00 | 290,00 |
| Pedra britada n. ${ }^{\circ} 2$ | $\mathrm{m}^{3}$ | 165,00 | 205.88 | 315.05 | 250,00 | 305,00 | 340,00 | 435,00 | 153,04 | 187.58 | 245,21 | 200.00 | 240,00 | 260,00 | 302.50 |
| Pedra-de-mảo | $\mathrm{m}^{3}$ | 161.50 | 198.33 | 284,21 | 215.00 | 269.75 | 320.00 | 366.00 | 135,00 | 161.67 | 210.83 | 180,00 | 210,00 | 210,00 | 270,00 |
| Saibro ou barro.. | $\mathrm{m}^{3}$ | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | 115,83 | 142.92 | 190.83 | 160.00 | 170,00 | 215.00 | 235.00 |
| Vidro liso 3 mm . | $\mathrm{m}^{2}$ | 133.50 | 197,69 | 304,03 | 240,00 | 285,00 | 345,00 | 462.50 | 130.50 | 137.33 | 264.58 | 180.00 | 230,00 | 292,00 | 440,00 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técinica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

15 - Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de Porto Alegrë e Brasília - $1977-79$

| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | UNIDADE | PRECOS MEDIOS (Cis) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Porto Alegre |  |  |  |  |  |  | Brasilia |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 | Marco | Junho | Setembro | Dezembra | 1977 | 1978 | 1979 | Março | Junho | Setembro | Dezembro |
| Areia fina lavada.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 127,75 | 164,71 | 225,67 | 179,00 | 187,00 | 275,00 | 302.50 | 139.50 | 174.79 | 268.75 | 227.50 | 227.50 | 300.00 | 445,00 |
| Areia grossa lavada. | $\mathrm{m}^{3}$ | 65.58 | 89,33 | 123,50 | 94.50 | 99.50 | 155,00 | 160,00 | 146,25 | 176,04 | 270,21 | 230,00 | 230,00 | 300,00 | 445,00 |
| Cimento "Portland" | Saco | 46,01 | 61.26 | 88,28 | 76.00 | 80.00 | 98.75 | 113.75 | 40,69 | 54,04 | 78,01 | 67.71 | 71,75 | 83.28 | 97,50 |
| Esquadria basculante de ferro. | $\mathrm{m}^{2}$ | 412.08 | 497.92 | 636.42 | 602,50 | 650,00 | 679,50 | 700,00 | 692,50 | 884,19 1 | 081,67 | 965,00 1 | 075.00 1 | 150,00 | 1200,00 |
| Marmorite para pisos | $\mathrm{m}^{2}$ | 74.03 | 117.00 | 142,25 | 117.00 | 117.00 | 170,00 | 195,00 | 130,74 | 180,00 | 282,92 | 225.00 | 225.00 | 275,00 | 525,00 |
| Pedra britada n. ${ }^{\circ} 2$. | $\mathrm{m}^{3}$ | 118.62 | 164.08 | 218,28 | 186,08 | 208.50 | 253.75 | 258.00 | 126,52 | 184.75 | 288.91 | 248,88 | 264,98 | 305.95 | 383,29 |
| Pedra-de-mão | $\mathrm{m}^{3}$ | 110,33 | 146,40 | 187,25 | 152.00 | 188,50 | 223,25 | 223.25 | 121,50 | 183.67 | 288,36 | 249,44 | 264,98 | 301,90 | 382,10 |
| Saibro ou tarro.. | $\mathrm{m}^{3}$ | 71.71 | 86.67 | 132,92 | 90.00 | 127.50 | 147,50 | 195,00 | 92.44 | 114.17 | 161,67 | 140,00 | 140.00 | 180,00 | 180,00 |
| Vidro liso 3 mm . | $\mathrm{m}^{2}$ | 105,61 | 122.71 | 216,67 | 160,00 | 195,00 | 260,00 | 335.00 | 101,63 | 146,95 | 244,92 | 190,00 | 216.00 | 300,00 | 320,00 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estaristicas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

16 - Cotações do café, cacau e mamona nas bolsas de mercadorias e nas bolsas de Liverpool e Nova Iorque - 1977-79

| ESPECIFICACȦO | COTACȦAO MEDIA MENSAL |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | * | 1979 |  |
| Cafe no disponivel |  |  |  |  |  |
| Santos, Estilo 4 - Mercado de Santos (Cr\$/10 kg) | 471,11 |  | 414.80 | ... |  |
| Santos. Santos 4 - estritamente mole - Mercado de Nova lorque (US\$ Cents/libra-peso)........ | ND |  | ND |  | ND |
| Rio, Tipo 7 - Mercado do Rio de Janeiro (Crs/10 kg)......................................... | 392,80 |  | 327.40 | $\ldots$ |  |
| Algadão no disponivel |  |  |  |  |  |
| Tipo 5 - Algodão São Paulo - Mercado de Săo Paulo (Crs/15 kg)............................. | 284.27 |  | 385,48 |  | 562.67 |
| Tipo 6 - Algodão São Paulo - Mercado de Sảo Paulo (Crs/15 kg).............................. | 265.14 |  | 362,20 |  | 539.65 |
| Tipo 5 - Algodão Goiás - Mercado de São Paulo (Crs/15 kg) | 323,14 |  | 432,78 |  | 632.49 |
| Tipo 6 - Algodão Goiás - Mercado de São Paulo (Crs/15 kg) .................................. | 301.60 |  | 407.06 |  | 606.60 |
| Tipo 5-11/16 - Algodão São Paulo - Mercado de Liverpool (US\$ Cents/libra -peso) .. | 66.41 |  | 68.53 | - |  |
| Cacau |  |  |  |  |  |
| Tipo superior - Mercado da Bahia (Crs/15 kg) ......................................................... | 814,15 |  | 643,44 |  | 826.08 |
| Tipo Bahia - Mercado de Nova lorque (USS Cents/libra -peso)........................................... | 149.14 |  | 148,15 |  | 149,36 |
| Mamona |  |  |  |  |  |
| Mercado da Bahia (Crs/kg)............................................................................ | 4.11 |  | 4,10 |  | 4.78 |

FONTES - Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Brasileiro ${ }^{\prime}$, Café - Bolsa de Mercadorias de Säo Paulo - Instituto do Cacau da Bahia - Núcleo de Promoção e Exportação da Bahia. NOTA - Os dados desta tabela representam a média aritmética simple das cotaçoes concernentes a cada mês.

## CAPITULO 67 - INDICADORES DE PREÇOS

1 - Indices do custo de vida na cidade do Rio de Janeiro - 1978-79

| ESPECIFICACAO | ANOS | [NOICES DO CUSTO OE VIDA (Base: média de 1977=100) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| TOTAL ................... | $\left\{\begin{array}{l}1978 \\ 1979\end{array}\right.$ | 117,4 | 121.6 | 124.8 | 127.8 | 131,8 | 137,2 | 142,2 | 145.1 | 148,7 | 152,5 | 155,9 | 158,6 |
|  |  | 166, 1 | 173,2 | 181.0 | 187.9 | 192.2 | 198,4 | 209.2 | 211.4 | 233,6 | 242,5 | 257.0 | 279.1 |
| Alimentação ........................... | $\left\{\begin{array}{l} 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ | 116,5 | 122,2 | 124,9 | 127.1 | 131.4 | 137.7 | 144.4 | 148,6 | 151.2 | 156,6 | 161,1 | 164,5 |
|  |  | 171.9 | 178.3 | 187.6 | 195.3 | 197.5 | 204.7 | 223.1 | 243,3 | 259.2 | 269,3 | 287.0 | 306.7 |
| Vestuârio............................... | $\left(\begin{array}{l}1978 \\ 1979\end{array}\right.$ | 111.8 | 113.2 | 114.4 | 116,5 | 117,6 | 118.9 | 119.9 | 121.7 | 126,6 | 129,0 | 131,2 | 134.3 |
|  |  | 138.0 | 144,5 | 148,0 | 152,8 | 156.8 | 161.1 | 164,4 | 169.2 | 173,5 | 176.7 | 181.6 | 184,6 |
| Habitação............................... | $\left\{\begin{array}{l} 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ | 117.7 | 120.1 | 122.8 | 127.2 | 133.3 | 139.7 | 143.2 | 146.0 | 148,8 | 151,5 | 154,4 | 157.2 |
|  |  | 161,0 | 164.9 | 169.3 | 177.6 | 187.1 | 195.1 | 200.2 | 204,7 | 210.2 | 214,4 | 224,0 | 233,3 |
| Artigos de residência ................... | $\left\{\begin{array}{l} 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ | 117.5 | 120,5 | 125.1 | 127.4 | 130.6 | 133,6 | 137.7 | 141,7 | 148, 1 | 152,0 | 155.0 | 155.8 |
|  |  | 161.5 | 166,3 | 173.0 | 178.6 | 184,4 | 189,3 | 193.9 | 199.8 | 206.7 | 212.6 | 225.1 | 237,2 |
| Assistência à saúde e higiene ........... | $\left\{\begin{array}{l} 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ | 117.4 | 121.3 | 124,7 | 127.7 | 132.4 | 137.3 | 141,1 | 143,5 | 147,1 | 153.5 | 156,8 | 161.4 |
|  |  | 167.4 | 172.2 | 175,0 | 180,9 | 186.9 | 191,5 | 203,1 | 209.3 | 222.3 | 229,6 | 238.9 | 260.1 |
| Serviços pessoais ....................... | $\left\{\begin{array}{l} 1978 \\ 1979 \end{array}\right.$ | 119.4 | 121.3 | 125.5 | 129.6 | 133.7 | 136,6 | 140,1 | 142,4 | 144,6 | 146,1 | 148.7 | 151,9 |
|  |  | 163.4 | 171,5 | 180.1 | 186.4 | 192.8 | 199,3 | 204,5 | 213,9 | 227.1 | 242,6 | 265.9 | 290.5 |
| Senvị̧os públicos | $\left\{\begin{array}{l} 1978 \\ 1978 \end{array}\right.$ | 119.8 | 127.5 | 132,1 | 134,3 | 135,4 | 143.1 | 149,4 | 153.0 | 154,5 | 156.2 | 157.3 | 157.8 |
|  |  |  |  |  | 204.6 | 202,3 | 202.6 | 209,6 | 220.8 | 238.0 | 246,0 | 252.9 | 322,2 |

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA - Preços ao consumidor.

2 - Indices do custo de vida, total e alimentação, nas cidades de Manaus, Salvador, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre e Brasilia - 1978-79


FONTE - Fundação Getálio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA - Precos ao consumidor.

## INDICADORES DE PRECCOS <br> Índices dos prec̣os por atacado




| ESPECIFICACAIO | INOICES (Base: média de $1977=100$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Média anual |  |  | 1979 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1976 | 1978 | 1979 | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Disponibilidade interna | 71,13 | 138.9 | 215,8 | 166,2 | 172,3 | 182,6 | 189,5 | 193,3 | 200.2 | 208.8 | 221.8 | 240.1 | 255,5 | 269.9 | 289,4 |
| Bens de consumo | 70,17 | 143,3 | 221.0 | 171,8 | 178.2 | 189,1 | 196.4 | 199,5 | 205,8 | 217.0 | 228.2 | 240.2 | 260,1 | 275.5 | 290,1 |
| Duráveis | 70.27 | 135.8 | 194,9 | 160.4 | 163.5 | 170.9 | 177.1 | 181.8 | 186.6 | 194.5 | 202.2 | 213.0 | 222.0 | 228,3 | 238.1 |
| Utilidades domésticas | 70,62 | 135,6 | 192,5 | 158,3 | 161,3 | 168.8 | 174.3 | 178.5 | 183,0 | 191.2 | 199,6 | 211.6 | 219.7 | 226.3 | 237.2 |
| Dutros. | 69.05 | 136.2 | 203,4 | 168,3 | 171.8 | 178.1 | 187,5 | 194.3 | 200.2 | 206.8 | 211.4 | 217.4 | 229.5 | 235,1 | 240.0 |
| Nāo duráveis. | 70.17 | 144,0 | 223,5 | 172.9 | 179.6 | 190,8 | 198,2 | 201.1 | 207.5 | 219,1 | 230.7 | 242.7 | 263.8 | 280,0 | 295.2 |
| Gêneros alimenticios | 69.71 | 147.7 | 232.7 | 175,8 | 182,7 | 195,9 | 203.5 | 206.1 | 212.6 | 226,9 | 240.4 | 254,5 | 278.6 | 298.3 | 316.5 |
| Outros......... | 72,03 | 131,1 | 193,1 | 162,3 | 168,6 | 172,9 | 179,8 | 183.5 | 189.8 | 192.4 | 197.8 | 203.6 | 215.7 | 222.1 | 228.5 |
| Bens de produção | 72.42 | 133.5 | 209,0 | 159,1 | 164,8 | 174,5 | 180,9 | 185,5 | 193.1 | 198,5 | 213.6 | 239.5 | 248.9 | 262.1 | 287,5 |
| Matérias-primas.. | 74.48 | 128,9 | 196,9 | 152,2 | 157.0 | 167,5 | $174.4{ }^{\text { }}$ | 178.2 | 182,5 | 189.4 | 199,0 | 222.7 | 230,5 | 247,0 | 262.5 |
| Brutas......... | 74.43 | 126.9 | 188.4 | 142,0 | 146.8 | 148,9 | 154,8 | 155,9 | 160,1 | 175,0 | 176.6 | 223.7 | 226,7 | 259.7 | 291,0 |
| Semi-elaboradas | 74.63 | 130.0 | 201,3 | 158.4 | 163.2 | 179.4 | 186.8 | 192.6 | 196,9 | 197,7 | 212,7 | 219.2 | 229.7 | 236.1 | 242,3 |
| Materiais de construção. | 72.63 | 137.3 | 225,8 | 173,5 | 179,5 | 188.7 | 194.7 | 201.9 | 212.0 | 216,3 | 232,6 | 252.9 | 266.4 | 284.1 | 306.8 |
| Máquinas, veiculos e equipamentos. | 71.21 | 139,2 | 200,6 | 166.4 | 169,3 | 174.4 | 182,8 | 191,3 | 193,7 | 197,0 | 208,1 | 218,1 | 227.2 | 237.1 | 241.5 |
| Veiculos. | 70.75 | 142.1 | 202,9 | 171,3 | 173.1 | 175,2 | 184.5 | 196,1 | 196.5 | 197.0 | 208,0 | 219.9 | 229,0 | 241,1 | 241,9 |
| Máquinas e equipamentos................. | 71.89 | 135,8 | 197,1 | 159.7 | 164.7 | 172,7 | 180,1 | 185.4 | 189,8 | 195.8 | 207.0 | 214.9 | 224.1 | 231.6 | 239,6 |
| Cutros. | 70,18 | 135.1 | 220,5 | 156.5 | 164,6 | 175,6 | 180,5 | 183,1 | 196,3 | 201.2 | 225,8 | 266,3 | 276,0 | 282,3 | 337.2 |
| Oferta giohal | 70,18 | 137.6 | 214,5 | 164.5 | 178.3 | 180,6 | 188,4 | 192.1 | 200,1 | 209,6 | 221,6 | 240.1 | 253,6 | 267,2 | 285,7 |
| Produtos agricolas | 66,89 | 142, ${ }^{\text { }}$ | 222,5 | 164,6 | 172,0 | 186,7 | 197.4 | 199.7 | 210.5 | 223,0 | 230,8 | 245.7 | 265.0 | 281,2 | 292.9 |
| Legumes e frutas. | 54.56 | 167.7 | 317.6 | 215.0 | 243,2 | 283,0 | 296,8 | 298.1 | 312,3. | 309.9 | 341,5 | 357.2 | 366.8 | 402,4 | 384,5 |
| Cereais. | 76,56 | 138.4 | 207,9 | 156.7 | 162,3 | 174.6 | 182,5 | 182.4 | 194.0 | 203,5 | 214,9 | 230.4 | 255.6 | 265,9 | 271.4 |
| Fibras vegetais. | 73,70 | 152,3 | 236.2 | 174,8 | 177,7 | 178.7 | 186,2 | 192,7 | 219,5 | 242.7 | 244.4 | 264.2 | 310,1 | 314.0 | 329.7 |
| Oleaginosas. | 65,12 | 140,5 | 239,0 | 171.9 | 179.1 | 187.3 | 200, 1 | 209,0 | 217.3 | 237.2 | 258,9 | 278.9 | 284.8 | 319.4 | 323.9 |
| Raizes e tubérculos. | 67.47 | 156,7 | 240.4 | 181.3 | 191.0 | 220.2 | 216,6 | 232.4 | 229,5 | 227.7 | 233.7 | 247,3 | 280, 1 | 300.5 | 324.3 |
| Animais e derivados | 64,70 | 143.2 | 220,3 | 163,7 | 170,5 | 177,3 | 201.1 | 196,7 | 197.7 | 224.8 | 230.7 | 246,0 | 255,2 | 271, 1 | 309,2 |
| Lavouras para exportação. | 49,74 | 90,53 | 118.4 | 94,59 | 94,59 | 99,80 | 104.2 | 112,3 | 126.0 | 137.6 | 121,3 | 128.2 | 128.9 | 134.8 | 138,9 |
| Dutros................... | 65,43. | 175.1 | 303,4 | 209.4 | 215,0 | 258,4 | 258,5 | 280,7 | 312.7 | 316.2 | 305.2 | 316.2 | 343.4 | 408,5 | 416.7 |
| Produtos industriais. | 71.85 | 135,3 | 210.5 | 164,1 | 169,2 | 177,5 | 184,2 | 188.4 | 195.3 | 203.5 | 217.1 | 237.0 | 248.0 | 260,5 | 281,7 |
| Extrativa mineral... | 75,52 | 123.9 | 185,2 | 138.6 | 143,2 | 146.2 | 151,9 | 152,5 | 153,9 | 167.9 | 171,2 | 220,2 | 222,3 | 258,9 | 295, 1 |
| Indústrias de transformação................. | 71,55 | 136.4 | 212.8 | 166,5. | 171,7 | 180.5 | 187,3 | 181.9 | 199.4 | 206.8 | 221.6 | 233,1 | 249,9 | 280,0 | 279,8 |
| Calcários e silicatos. | 70.25 | 137,1 | 201.7 | 162,6 | 169.9 | 172.5 | 175.8 | 180.6 | 193.5 | 197.1 | 211,9 | 223.8 | 230.7 | 247.3 | 255.4 |
| Metalúrgica | 76,01 | 129.0 | 193,8 | 154.9 | 157.1 | 175.1 | 180,5 | 183.2 | 186,0 | 188.1 | 204,5 | 213.0 | 219.4 | 227.1 | 237.1 |
| Ferro, aço e derivados | 73.64 | 131.5 | 188.2 | 155,6 | 156.5 | 170,3 | 175.4 | 177.0 | 178,7 | 181.1 | 199.6 | 208.7 | 211,3 | 218,1 | 225.6 |
| Metais nào ferrosos.................... | 89.00 | 117.4 | 216.8 | 149,7 | 157.1 | 194.1 | 200.6 | 209.5 | 217,6 | 218,0 | 222,5 | 227,5 | 252,1 | 264,9 | 287.7 |
| Mecâníca .............. | 70.67 | 136,5 | 196,3 | 160,2 | 164,4 | 173,0 | 178.7 | 183.8 | 189.8 | 193.3 | 207.0 | 216.1 | 222,2 | 230,8 | 236.5 |
| Máquinas e equipamentos agricolas ... | 70.78 | 142,6 | 199.7 | 163.3 | 171.7 | 174,5 | 179,4 | 192,5 | 194.3 | 197.0 | 210,9 | 218,2 | 222,5 | 234.7 | 237,4 |
| Máquinas e equipamentos industriais... | 66.79 | 132.7 | 191.7 | 152,9 | 154.8 | 168,4 | 174.2 | 176.4 | 183.6 | 188.3 | 203.2 | 212,2 | 220.8 | 228.5 | 237.5 |
| Outros. | 79.24 | 137.6 | 200.2 | 172.0 | 175.6 | 179,0 | 185.3 | 188.2 | 195,5 | 197.5 | 208,3 | 219,3 | 222.2 | 228,8 | 231.0 |
| Material elétrico. | 72,73 | 136.2 | 207.5 | 166.4 | 172.8 | 179,9 | 191,0 | 197.4 | 202.4 | 207.1 | 213,1 | 223.6 | 234,9 | 243.1 | 258.0 |
| Eletrodomésticos........................ | 71,86 | 134,7 | 182.5 | 157,0 | 161,9 | 164.0 | 170.2 | 173.4 | 178.6 | 180,9 | 187,8 | 196.5 | 200.9 | 205.1 | 214.1 |
| Motores, geradores e similares........ | 76.56 | 139.2 | 221.7 | 176.1 | 180.9 | 184.6 | 197,9 | 205.6 | 210.7 | 223,6 | 228,9 | 239.5 | 255,5 | 270.9 | 285.9 |
| Outros. | 72,09 | 136,1 | 236.3 | 173,2 | 182,8 | 200.2 | 218.0 | 228.7 | 233,4 | 236.1 | 240.9 | 254.0 | 274.1 | 284.3 | 309.8 |
| Material de transporte. | 70.32 | 142.6 | 203,2 | 172,3 | 173.1 | 175.4 | 184,7 | 196.7 | 197.1 | 198, 1 | 208,5 | 220,0 | 228,9 | 240.7 | 242.3 |
| Veículos a motor. | 70.77 | 142,2 | 202.7 | 172.3 | 173,2 | 175.2 | 184.5 | 196.0 | 196.4 | 196.8 | 207.8 | 219.0 | 228,7 | 240.7 | 241.5 |
| Outros. | 65.61 | 146.2 | 206.4 | 169,7 | 170,5 | 176.4 | 185.1 | 203,9 | 205,0 | 213,2 | 215,3 | 221.6 | 228,5 | 238.2 | 249,4 |
| Madeira | 73.05 | 143.0 | 260, 2 | 192,8 | 197.1 | 208.5 | 215, 1 | 226.5 | 239.0 | 245.1 | 277.8 | 290.9 | 316,1 | 339,5 | 374.6 |
| Mobiliário | 70,54 | 136.2 | 203.0 | 162.0 | 164,5 | 175.7 | 181.0 | 185.8 | 190.4 | 203,0 | 211,1 | 225.3 | 236.8 | 243,7 | 256.3 |
| Móveis de madeira. | 71,09 | 137.2 | 200.2 | 161.0 | 162,7 | 174.4 | 179,1 | 184.3 | 187.4 | 201,1 | 210.1 | 221.1 | 232,9 | 236.6 | 251.5 |
| Moveis de acco. | 70.20 | 132.9 | 207.2 | 166,6 | 171.2 | 181.2 | 190.1 | 192.4 | 199.7 | 211,7 | 212.7 | 235,5 | 236.5 | 246,6 | 254,3 |
| Dutros. | 68,90 | 134.7 | 207.5 | 159.4 | 163.2 | 173,2 | 177.2 | 182.9 | 190.6 | 199,0 | 210,6 | 241.8 | 250,4 | 267,3 | 274.6 |
| Papel e papelāo. | 71.47 | 134,0 | 205.6 | 169,1 | 176,1 | 179,5 | 187.2 | 191.4 | 195.4 | 201,0 | 208,9 | 221,3 | 237.1 | 245,6 | 254.5 |
| Borracha................................... | 68.38 | 139.2 | 194,0 | 166,2 | 169,0 | 169,3 | 177.3 | 177.5 | 184,8 | 185,8 | 193.8 | 219.6 | 221.9 | 231,3 | 232.0 |
| Couros e peles............................ | 71,98 | 143.9 | 318,0 | 226.2 | 248.9 | 281.9 | 308,7 | 332.0 | 339.4 | 332.4 | 336,8 | 343,1 | 353.6 | 355.1 | 358.4 |
| Quimica .................................. | 69,32 | 132.5 | 210.1 | 150.8 | 158,9 | 168.0 | 172,9 | 176.6 | 188,8 | 194,1 | 215,5 | 250,3 | 263.7 | 268,6 | 312.8 |
| Combustiveis e libriticantes ........... | 66,19 | 132.6 | 222.5 | 147,0 | 158.9 | 172.0 | 173.6 | 174.1 | 187.7 | 190,9 | 228,8 | 282.2 | 286.2 | 287.5 | 380.8 |
| Materiais de limpeza .................. | 66,81 | 134,3 | 191,1 | 153.2 | 158,2 | 164.1 | 169, 7 | 180.8 | 188.7 | 195.2 | 199.2 | 202.8 | 218.4 | 229.1 | 233.9 |
| Tintas e vernizes ...................... | 66,78 | 135.6 | 196.0 | 164.7 | 168,8 | 169,2 | 174,5 | 186,2 | 197.2 | 197.6 | 205.1 | 207.4 | 218,0 | 226.7 | 236,5 |
| Matérias plásticas...................... | 72.64 | 129.6 | 183.8 | 143,3 | 149,4 | 152.4 | 161,8 | 166.4 | 172.7 | 177.8 | 191,7 | 202,9 | 223,9 | 229.8 | 233.6 |
| Fertilizantes............................. | 79,84 | 130.2 | 210,8 | 153.6 | 157.0 | 164.1 | 169,3 | 174.6 | 196,4 | 211,3 | 210,3 | 247.4 | 274,0 | 283,4 | 287.6 |
| Outros.................................. | 71.98 | 133.4 | 200,0 | 157.8 | 162,2 | 168,2 | 178.4 | 183.4 | 190,3 | 195,1. | 200.8 | 223.4 | 241.6 | 246,5 | 251.4 |
| Tecidos, vestuário e calçados............. | 75.10 | 128,8 | 186.3 | 157.5 | 164.6 | 169.7 | 176,1 | 180.2 | 187.7 | 189,0 | 189.6 | 195.1 | 201.1 | 209.2 | 216,3 |
| Tecidos de fios naturais............... | 72,48 | 130,3 | 192,2 | 162,5 | 170,1 | 176,4 | 181,5 | 187.4 | 193,9 | 193,0 | 193,8 | 197,9 | 208.0 | 217,9 | 223.8 |
| Tecidos de fios artificiais............. | 79.80 | 125,7 | 173,3 | 151.6 | 156.2 | 157,5 | 160.8 | 163.5 | 166.1 | 173,0 | 172,3 | 177.9 | 191,0 | 200,3 | 211,4 |
| Malharia ............................... | 75.29 | 122,2 | 137.9 | 123.4 | 129,6 | -132,8 | 133, 6 | 134.3 | 135.1 | 136.1 | 140.0 | 144,2 | 144.7 | 145,6 | 149.0 |
| Vestuario (exclusive malharia)......... | 81.16 | 127.3 | 187, 1 | 158,0 | 158.3 | 166,3 | 171.9 | 175,9 | 190,9 | 191,6 | 195.7 | 201.2 | 204.2 | 209.8 | 221,2 |
| Calcados................................. | 77.43 | 129,1 | 196,2 | 155.9 | 169,0 | 174.1 | 190.3 | 191.7 | 207.8 | 209,9 | 208,0 | 218,6 | 205,0 | 209.0 | 214,9 |
| Bebidas | 69,86 | 146,5 | 213,0 | 178,3 | 178.8 | 179.3 | 181.0 | 185,3 | 188.4 | 214,9 | 225,4 | 220,5 | 228,0 | 283.5 | 286.4 |
| Alcoólicas | 72,35 | 150.4 | 220.9 | 184.1 | 184,6 | 184.7 | 186,9 | 193.2 | 194,1 | 220,5 | 234,6 | 235,2 | 237,0 | 297.0 | 299.1 |
| Refrigerantes ........................... | 69,24 | 140.5 | 202.9 | 170.0 | 170.1 | 170,5 | 170.7 | 172.2 | 177.9 | 207.8 | 214.6 | 216.4 | 216,8 | 272.2 | 275.6 |
| Sucos................................... | 56.52 | 143,5 | 193,3 | 168.9 | 173,4 | 178.2 | 185.0 | 190,9 | 194,3 | 195,1 | 196.1 | 198,0 | 202,8 | 214,9 | 221,6 |
| Fumo ..................................... | 66.83 | 136,6 | 217.0 | 187.0 | 187,0 | 187.0 | 198.7 | 198.7 | 198,7 | 198,6 | 224.8 | 224.9 | 266,3 | 266.4 | 266.4 |
| Produtos alimentares ...................... | 71.11 | 146,0 | 240.1 | 185.9 | 188.8 | 195,6 | 203.9 | 206.4 | 214,3 | 238.0 | 253.9 | 272,3 | 289,0 | 302.1 | 331.1 |
| Origem vegetal......................... | 70.66 | 134,3 | 197,9 | 156.7 | 158,5 | 165,5 | 170.5 | 172.1 | 181.5 | 194,7 | 204,6 | 216.3 | 235,1 | 250.4 | 269,1 |
| Cereais beneficiadas e farinhas..... | 77,18 | 143,0 | 208,9 | 170.6 | 173.5 | 182.4 | 184,2 | 186,1 | 196,1 | 200,3 | 203.3 | 224.2 | 229,8 | 258.8 | 297.9 |
| Acícar............................... | 69,28 | 134.5 | 198.4 | 159,3 | 159,3 | 166.2 | 170.1 | 170,1 | 170,1 | 200.5 | 203,4 | 204.1 | 257.8 | 257.8 | 261.7 |
| Oleos e gorduras ..................... | 66,66 | 129.9 | 200, 0 | 150.7 | 152,5 | 161,6 | 167.1 | 171.1 | 173.5 | 189.0 | 207,5 | 220.5 | 261.1 | 273.2 | 272, 6 |
| Outros................................ | 64,17 | 117,3 | 168,2 | 127.6 | 129.0 | 132,0 | 142,3 | 143.9 | 162,1 | 173,1 | 197.4 | 200.7 | 201.6 | 203,7 | 204,5 |
| Origem animal ........................ | 72.27 | 163.6 | 312.1 | 234.2 | 239,3 | 244.6 | 259.6 | 263,6 | 267.4 | 312,7 | 340,6 | 372,1 | 381.8 | 388,9 | 440.7 |
| Cames e pescado ................... | 75.26 | 170.1 | 337.5 | 254.7 | 259,9 | 264.7 | 279.8 | 283,9 | 284.9 | 335.6 | 368.6 | 404.2 | 412,3 | 419.4 | 482,2 |
| Leite e derivados (exceto manteiga)... | 60.30 | 140.1 | 210.1 | 166.2 | 168.2 | 171.2 | 179.9 | 182,8 | 193.4 | 215.9 | 222.9 | 241,3 | 252.9 | 254,9 | 272.0 |
| Gorduras .............................. | 62,18 | 112.5 | 210,1 | 127.5 | 136.6 | 148.9 | 171.7 | 175,4 | 189.5 | 221.2 | 239,4 | 253.4 | 270.8 | 289.0 | 297.3 |
| Sal, raçōes e outros................ | 69.26 | 141,5 | 215.6 | 170.6 | 174,2 | 184.1 | 188.6 | 192.6 | 201,6 | 210.9 | 224.9 | 241,0 | 256.4 | 267.2 | 274.9 |

## CAPITULO 67 - INDICADORES DE PREÇOS

4 - Indices dos preços recebidos pelos agricultores - 1977-79

| MESES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (cortinua) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | indices dos Preços recebidas (Base: $1986=100$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Resumo |  |  |  |  |  |  |  |  | Lavouras |  |  |
|  | Lavouras |  |  | Produtos animais |  |  | Agropecuária |  |  | Algodăo em caroço |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Janeiro ................................ | 3020 | 3442 | 4271 | 1189 | 1776 | 2912 | 2426 | 2902 | 3830 | 2478 | 2053 | 3376 |
| Fevereiro | 3099 | 3435 | 4274 | 1211 | 1810 | 3072 | 2487 | 2908 | 3884 | 2416 | 2209 | 3656 |
| Março ............................... | 3773 | 3392 | 4432 | 1265 | 1844 | 3218 | 2959 | 2890 | 4038 | 2312 | 2403 | 3759 |
| Abri . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4111 | 3522 | 4518 | 1309 | 1899 | 3357 | 3202 | 2992 | 4182 | 2403 | 2610 | 3683 |
| Maio................................ | 3744 | 3538 | 4832 | 1356 | 1954 | 3463 | 2969 | 3024 | 4388 | 2303 | 2611 | 3677 |
| Junho | 3495 | 3659 | 5183 | 1398 | 2032 | 3534 | 2815 | 3131 | 4648 | 2134 | 2656 | 3689 |
| Julho.. ............................... | 3312 | 3696 | 5339 | 1454 | 2195 | 3787 | 2709 | 3209 | 4836 | 2035 | 2644 | 3799 |
| Agosto ................................ | 3167 | 3767 | 5452 | 1499 | 2309 | 4208 | 2626 | 3294 | 5048 | 1985 | 2738 | 4008 |
| Setembro .............................. | 3190 | 3942 | 5676 | 1555 | 2 415 | 4867 | 2660 | 3447 | 5414 | 1997 | 2795 | 4449 |
| Outubro ., ............................. | 3162 | 4019 | 5942 | 1633 | 2583 | 5167 | 2666 | 3553 | 5691 | 1991 | 2910 | 4929 |
| Novembro ............................. | 3310 | 4137 | 6226 | 1692 | 2733 | 5407 | 2785 | 3682 | 5960 | 1991 | 3027 | 5069 |
| Dezembro .............................. | 3341 | 4202 | 6482 | 1744 | 2829 | 5622 | 2823 | 3757 | 6203 | 2027 | 3124 | 5092 |


| MESES | INDICES DOS PRECOS RECEBIDOS (Base: $1966=100$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Lavouras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Amendoim em casca |  |  | Aroz em casca |  |  | Banana |  |  | Batata-ingiesa |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1971 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Janeive .......................... | 1471 | 2307 | 3227 | 897 | 1342 | 2464 | 1887 | 2393 | 4280 | 815 | 902 | 1355 |
| Fevereiro .............................. | 1597 | 2351 | 3272 | 901 | 1471 | 2494 | 1821 | 2352 | 4409 | 795 | 908 | 1314 |
| Março ............................... | 1691 | 2442 | 3324 | 904 | 1573 | 2680 | 1822 | 2657 | 4488 | 811 | 1063 | 1355 |
| Abril .................................. | 1767 | 2552 | 3375 | 984 | 1662 | 2562 | 2163 | 2658 | 4620 | 972 | 1177 | 1415 |
| Maio.. ................................ | 1785 | 2669 | 3317 | 1007 | 1713 | 2777 | 2058 | 2842 | 4653 | 1011 | 1525 | 1489 |
| Junho .................................. | 2039 | 2775 | 3327 | 1061 | 1794 | 2929 | 2049 | 3012 | 4705 | 1012 | 1772 | 1517 |
| Juiho.. ................................. | 2167 | 2960 | 3499 | 1053 | 1831 | 2999 | 1972 | 3145 | 4724 | 1030 | 1698 | 1382 |
| Agosto ................................ | 2323 | 3118 | 3744 | 1085 | 1896 | 3210 | 2047 | 3369 | 4796 | 1005 | 1701 | 1522 |
| Setembro .............................. | 2348 | 3358 | 3990 | 1105 | 1994 | 3550 | 2257 | 3749 | 4740 | 1016 | 1576 | 1543 |
| Outubro ................................ | 2452 | 3479 | 4176 | 1136 | 2130 | 4009 | 2348 | 4026 | 4808 | 1026 | 1429 | 1632 |
| Novembro.............................. | 2451 | 3476 | 4091 | 1183 | 2241 | 4411 | 2349 | 4126 | 5256 | 1033 | 1464 | 1683 |
| Dezembro .............................. | 2429 | 3272 | 4215 | 1243 | 2395 | 5033 | 2397 | 4280 | 5805 | 946 | 1400 | 1820 |

INDICES DOS PRECOS RECEBIDOS (Base $1966=100$ )

| MESES | Lavouras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Сасаи |  |  | Caté em coco |  |  | Cana-de-açicar |  |  | Feijäo |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Janeiro ............................... | 4951 | 5411 | 7782 | 6972 | 7395 | 7452 | 1309 | 1834 | 2514 | 2200 | 1509 | 2211 |
| Fevereiro | 6111 | 4830 | 7497 | 7180 | 7216 | 1397 | 1391 | 1879 | 2520 | 2071 | 1476 | 2381 |
| Margo ............................... | 5917 | 5133 | 7396 | 10191 | 6699 | 7785 | 1497 | 1900 | 2651 | 2114 | 1508 | 2627 |
| Abril ............................... | 5355 | 6215 | 7265 | 11739 | 6815 | 8193 | 1542 | 1901 | 2699 | 2276 | 1595 | 2728 |
| Maio................................. | 5645 | 5908 | 7667 | 9799 | 6552 | 8892 | 1507 | 1907 | 2765 | 2357 | 1715 | 2888 |
| Junho ................................ | 6579 | 5296 | 8172 | 8334 | 6816 | 9988 | 1615 | 2135 | 2899 | 2264 | 1864 | 2942 |
| Julho............................... | 6815 | 5886 | 7880 | 7460 | 6838 | 10310 | 1613 | 2233 | 3.211 | 2111 | 1898 | 3107 |
| Agosto ............................... | 7083 | 6547 | 7650 | 6824 | 6895 | 10117 | 1617 | 2280 | 3353 | 1928 | 1916 | 3435. |
| Setembro ............................. | 6992 | 7275 | 8540 | 6706 | 7200 | 9980 | 1674 | 2287 | 3462 | 1843 | 1950 | 3751 |
| Outubro .............................. | 6966 | 7161 | 9174 | 6502 | 7200 | 9893 | 1716 | 2294 | 4190 | 1770 | 2096 | 4036 |
| Novembro .............................. | 6956 | 7719 | 8921 | 7193 | 7288 | 10336 | 1655 | 2452 | 4259 | 1593 | 2190 | 4030 |
| Dezembro ............................. | 5884 | 8006 | 9651 | 7303 | 7331 | 10589 | 1658 | 2474 | 4386 | 1556 | 2175 | 4333 |

## CAPÍTULO 67 - INDICADORES DE PREÇOS

4 - Índices dos preços recebidos pelos agricultores - 1977-79

| MESES | INDICES DOS PRECTOS RECEBIDOS (Base: $1966=100$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Lavouras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Fumo em fotha |  |  | Laranja |  |  | Mandioca |  |  | Milho |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Janeiro ............................... | 1994 | 2786 | 3688 | 1582 | 2640 | 3098 | 5822 | 7717 | 7989 | 1407 | 1797 | 3385 |
| Fevereiro... | 2035 | 3254 | 4255 | 2417 | 3077 | 3849 | 5681 | 7477 | 7491 | 1391 | 1876 | 3263 |
| Març................................. | 1996 | 3434 | 4425 | 2717 | 2753 | 3513 | 6174 | 7383 | 7640 | 1368 | 1982 | 3287 |
| Abrih .................................. | 2164 | 3542 | 4428 | 1969 | 2479 | 3760 | 6381 | 7467 | 8156 | 1339 | 2209 | 3399 |
| Maio.................................. | 2189 | 3564 | 4479 | 1876 | 2522 | 3673 | 6755 | 7884 | 8602 | 1338 | 2340 | 3514 |
| Junho. ................................ | 2358 | 3548 | 4530 | 1893 | 2639 | 3572 | 6984 | 7941 | 9433 | 1334 | 2448 | 3562 |
| Julho................................... | 2398 | 3660 | 4438 | 1886 | 2762 | 3760 | 7023 | 7802 | 9547 | 1321 | 2442 | 3670 |
| Agosto ................................. | 2449 | 3706 | 4502 | 1944 | 2816 | 4256 | 6759 | 7812 | 9640 | 1341 | 2478 | 3946 |
| Setembro ............................. | 2436 | 3651 | 4735 | 2101 | 2930 | 4593 | 7303 | 8487 | 10098 | 1338 | 2545 | 4408 |
| Outubro ............................... | 2454 | 3631 | 4514 | 2017 | 3014 | 4766 | 7234 | 8471 | 9995 | 1411 | 2778 | 4918 |
| Novembro.............................. | 2492 | 3675 | 4695 | 2152 | 3075 | 4382 | 7143 | 8313 | 10970 | 1546 | 3074 | 5264 |
| Dezembro ............................. | 2575 | 3635 | 4705 | 2272 | 3054 | 4583 | 7205 | 8205 | 11383 | 1674 | 3293 | 5643 |
| MESES | lindices dos Preços recebidos (Base: $1966=100$ ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Lavouras |  |  | Produtos animais |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Trigo |  |  | Boi para corte |  |  | Suino para corte |  |  | Frango ou galinha para corte |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Janeiro ............................... | 892 | 1276 | 1740 | 1140 | 1717 | 3471 | 1357 | 2014 | 2879 | 978 | 1293 | 2028 |
| Fevereiro.............................. | 887 | 1306 | 1801 | 1150 | $1755$ | 3623 | $1425$ | $2063$ | $3338$ | $944$ | $1321$ | 2138 |
| Março................................. | 888 | 1395 | 1828 | 1157 | 1798 | 3779 | 1542 | 2101 | $3636$ | 990 | 1372 | 2159 |
| Abril .................................. | 925 | 1470 | 1942 | 1167 | 1848 | 3974 | 1640 | 2134 | 3687 | 1042 | 1390 | 2226 |
| Maio.................................. | 974 | 1443 | 1981 | 1179 | $1873$ | 4146 | 1704 | 2170 | $3750$ | $1016$ | $1415$ | 2245 |
| Junho ...... | 1023 | 1495 | 2004 | 1183 | 1980 | 4235 | 1809 | 2219 | 3800 | 1048 | 1446 | 2275 |
| Julho.................................. | 1150 | 1559 | 2041 | 1215 | 2266 | 4530 | 1859 | 2191 | 4037 | 1059 | 1462 | 2454 |
| Agosto ................................. | 1173 | 1625 | 2169 | 1281 | 2467 | 5186 | 1832 | 2139 | 4392 | 1080 | 1561 | 2770 |
| Setembro ............................. | 1178 | 1628 | 2211 | 1366 | 2676 | 6351 | 1864 | 2172 | 4856 | 1158 | 1621 | 31046 |
| Outubro ............................... | 1242 | 1661 | 2235 | 1490 | 3026 | 6774 | 1927 | 2298 | 5322 | 1206 | 1733 | 3167 |
| Novembro .............................. | 1291 | 1703 | 2386 | 1588 | 3236 | 7122 | 1950 | 2598 | 5461 | 1229 | 1899 | 3285 |
| Dezembro .............. | 1277 | 1740 | 2265 | 1667 | 3354 | 7269 | 1972 | 2745 | 5779 | 1277 | 2023 | 3400 |
|  |  |  |  |  | CES DOS | OS RECEB | (Base: 19 | $=100)$ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Produtos | mais |  |  |  |  |  |
| MESES |  | Leite |  |  | Lä |  |  | Ovos |  |  | de abelh |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Janeiro ............................... | 1361 | 2097 | 2735 | 1310 | 1603 | 2162 | 848 | 1244 | 1571 | 2126 | 2874 | 4196 |
| Fevereiro.............................. | 1376 | 2114 | 2747 | 1389 | 1630 | 2092 | 910 | 1290 | 1747 | 2254 | 2978 | 4255 |
| Marco................................. | 1464 | 2111 | 2791 | 1407 | 1577 | 2066 | 1006 | 1375 | 2003 | 2261 | 3044 | 4403 |
| Abril ................................... | 1535 | 2146 | 2915 | 1395 | 1639 | 2101 | 1063 | 1461 | 2122 | 2263 | 3189 | 4815 |
| Maio.................................. | 1643 | 2323 | 3020 | 1390 | 1646 | 2217 | 1152 | 1517 | 2046 | 2343 | 3189 | 4921 |
| Junho ................................. | 1718 | 2392 | 3084 | 1418 | 1810 | 2350 | 1198 | 1558 | 2114 | 2331 | 3295 | 5164 |
| Julho................................... | 1846 | 2537 | 3334 | 1420 | 1811 | 2409 | 1224 | 1628 | 2279 | 2323 | 3342 | 5241 |
| Agosto ................................. | 1941 | 2634 | 3501 | 1443 | 1829 | 2742 | 1187 | 1680 | 2448 | 2462 | 3513 | 5594 |
| Setembro .............................. | 1980 | 2669 | 3775 | 1437 | 1829 | 2757 | 1139 | 1615 | 2412 | 2550 | 3556 | 5800 |
| Outubro ............................... | 2042 | 2676 | 3919 | 1425 | 1835 | 2774 | 1132 | 1510 | 2450 | 2577 | 3631 | 6369 |
| Novembro .............................. | 2069 | 2710 | 4142 | 1549 | 1907 | 2827 | 1174 | 1433 | 2513 | 2552 | 3695 | 6635 |
| Dezembro .............................. | 2096 | 2722 | 4488 | 1582 | 2162 | 2843 | 1224 | 1514 | 2648 | 2788 | 3930 | 7213 |

[^38]
## CAPITULO 67 - INDICADORES DE PREÇOS

5 - Indices dos preços pagos pelos agricultores e de relação de trocas - 1977-79

| PERIODO | indices dos prectos pagos <br> (Base: $1966=100$ ) |  |  |  |  |  |  |  | indices de relacão de trocas <br> (Base: $1966=100$ ) (1) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ceará | Pernam- buco | Minas Gerais | Espirito Santo | $\begin{aligned} & \text { São } \\ & \text { Paulo } \end{aligned}$ | Paraná | Santa Catarina | Rio Grande do Sul | Ceara | Pernambuco | Minas Gerais | Espirito Santo | São <br> Paulo | Parana | Santa Catarina | Rio Grande do Sul |
| 1977. | 1912 | 1567 | 1285 | 1567 | 1561 | 1387 | 1294 | 1308 | 89 | 107 | 179 | 266 | 185 | 328 | 151 | 173 |
| Janeiro | 1786 | 1399 | 1147 | 1407 | 1311 | 1166 | 1130 | 1079 | 103 | 112 | 178 | 283 | 188 | 338 | 158 | 174 |
| Fevereiro. | 1815 | 1419 | 1152 | 1434 | 1369 | 1186 | 1142 | 1110 | 99 | 112 | 179 | 277 | 191 | 339 | 161 | 166 |
| Març. | 1834 | 1459 | 1202 | 1464 | 1439 | 1236 | 1174 | 1178 | 95 | 112 | 191 | 313 | 241 | 426 | 153 | 172 |
| Abril. | 1962 | 1494 | 1204 | 1480 | 1498 | 1292 | 1209 | 1205 | 87 | 117 | 211 | 330 | 247 | 475 | 155 | 172 |
| Maio. | 1946 | 1562 | 1285 | 1541 | 1559 | 1361 | 1243 | 1241 | 87 | 112 | 202 | 290 | 206 | 382 | 158 | 178 |
| Junho. | 1951 | 1568 | 1287 | 1550 | 1607 | 1401 | 1285 | 1284 | 85 | 111 | 191 | 272 | 183 | 321 | 154 | 182 |
| Julho. | 1947 | 1587 | 1317 | 1566 | 1501 | 1437 | 1318 | 1319 | 85 | 107 | 178 | 249 | 181 | 292 | 148 | 180 |
| Agosto | 1965 | 1584 | 1312 | 1608 | 1640 | 1459 | 1338 | 1379 | 81 | 105 | 168 | 231 | 154 | 279 | 145 | 171 |
| Setembro | 1956 | 1611 | 1343 | 1601 | 1681 | 1484 | 1358 | 1431 | 83 | 103 | 164 | 247 | 150 | 272 | 145 | 175 |
| Outubro.. | 1939 | 1698 | 1356 | 1673 | 1695 | 1524 | 1418 | 1469 | 85 | 99 | 162 | 231 | 149 | 263 | 143 | 174 |
| Novembro | 1919 | 1715 | 1407 | 1740 | 1706 | 1538 | 1449 | 1497 | 86 | 96 | 162 | 230 | 164 | 275 | 143 | 168 |
| Dezembro | 1920 | 1704 | 1408 | 1745 | 1728 | 1563 | 1463 | 1507 | 89 | 98 | 166 | 239 | 165 | 274 | 147 | 164 |
| 1978.. | 2235 | 2035 | 1721 | 2098 | 2161 | 1848 | 1728 | 1904 | 93 | 108 | 158 | 203 | 145 | 251 | 147 | 169 |
| Janeiro, | 1910 | 1696 | 1482 | 1778 | 1763 | 1600 | 1497 | 1552 | 91 | 110 | 165 | 228 | 164 | 271 | 148 | 171 |
| Fevereira | 1920 | 1770 | 1454 | 1796 | 1887 | 1613 | 1499 | 1584 | 93 | 106 | 167 | 214 | 153 | 273 | 150 | 170 |
| Março. | 2072 | 1892 | 1585 | 1863 | 1890 | 1697 | 1563 | 1704 | 89 | 101 | 149 | 210 | 151 | 247 | 150 | 168 |
| Abri). | 2061 | 1921 | 1610 | 1922 | 1. 954 | 1736 | 1580 | 1729 | 91 | 103 | 151 | 217 | 148 | 251 | 149 | 174 |
| Maio. | 2077 | 1943 | 1674 | 1942 | 2046 | 1766 | 1628 | 1782 | 91 | 103 | 151 | 208 | 143 | 245 | 148 | 175 |
| Junho. | 2136 | 2002 | 1691 | 2010 | 2126 | 1817 | 1703 | 1899 | 92 | 110 | 156 | 196 | 144 | 248 | 146 | 168 |
| Julto. | 2179 | 2041 | 1808 | 2164 | 2161 | 1858 | 1752 | 1949 | 93 | 113 | 151 | 188 | 142 | 248 | 141 | 167 |
| Agosto | 2226 | 2066 | 1820 | 2237 | 2319 | 1889 | 1793 | 2014 | 94 | 112 | 154 | 183 | 135 | 250 | 139 | 162 |
| Setembro | 2467 | 2250 | 1880 | 2324 | 2365 | 2015 | 1872 | 2071 | 91 | 107 | 153 | 188 | 139 | 241 | 144 | 168 |
| Outubro.. | 2557 | 2280 | 1908 | 2363 | 2393 | 2039 | 1919 | 2146 | 93 | 107 | 155 | 198 | 141 | 244 | 146 | 187 |
| Novembro. | 2574 | 2278 | 1820 | 2372 | 2475 | 2062 | 1944 | 2183 | 96 | 111 | 177 | 205 | 140 | 247 | 147 | 168 |
| Dezembro | 2637 | 2276 | 1919 | 2405 | 2549 | 2083 | 1984 | 2231 | 99 | 115 | 171 | 201 | 136 | 250 | 151 | 169 |
| 1979.. | 3895 | 3233 | 2625 | 3017 | 3385 | 2821 | 2682 | 3006 | 102 | 115 | 168 | 229 | 136 | 228 | 149 | 161 |
| Janeiro | 2634 | 2392 | 1962 | 2276 | 2597 | 2127 | 2103 | 2231 | 105 | 116 | 170 | 229 | 136 | 248 | 143 | 169 |
| Fevereiro. | 2839 | 2602 | 2070 | 2371 | 2735 | 2242 | 2168 | 2399 | 102 | 109 | 174 | 226 | 133 | 227 | 147 | 158 |
| Marco. | 2849 | 2666 | 2117 | 2493 | 2827 | 2286 | 2226 | 2421 | 108 | 112 | 170 | 229 | 131 | 239 | 154 | 165 |
| Abril.,. | 2912 | 2689 | 2136 | 2580 | 2889 | 2336 | 2289 | 2459 | 110 | 115 | 173 | 221 | 136 | 243 | 152 | 167 |
| Maio. | 3012 | 2755 | 2297 | 2755 | 2938 | 2409 | 2386 | 2527 | 110 | 118 | 165 | 212 | 139 | 253 | 150 | 175 |
| Junho | 3 197 | 2946 | 2367 | 2765 | 3097 | 2536 | 2506 | 2739 | 106 | 112 | 169 | 249 | 143 | 253 | 147 | 173 |
| Jutho., | 3339 | 3031 | 2453 | 2895 | 3221 | 2621 | 2630 | 2829 | 107 | 122 | 173 | 262 | 148 | 244 | 146 | 168 |
| Agosto | 3680 | 3 346 | 2866 | 3176 | 3328 | 2889 | 2750 | 3107 | 106 | 117 | 160 | 238 | 144 | 232 | 147 | 159 |
| Setembro | 4780 | 3708 | 3010 | 3431 | 3982 | 3265 | 2942 | 3455 | 94 | 108 | 166 | 227 | 132 | 208 | 149 | 154 |
| Qutubra.. | 5287 | 3890 | 3140 | 3514 | 4054 | 3446 | 3160 | 3629 | 96 | 118 | 167 | 227 | 136 | 202 | 151 | 152 |
| Novembro. | 5487 | 3916 | 3327 | 3684 | 4172 | 3536 | 3314 | 3813 | 99 | 125 | 167 | 229 | 136 | 204 | 155 | 152 |
| Dezembro | 6719 | 4851 | 3752 | 4260 | 4788 | 4154 | 3712 | 4459 | 84 | 106 | 157 | 204 | 122 | 178 | 146 | 135 |

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasile iro de Economia.
NOTA - A partir de janeiro de 1977 os indices de "Relação de Trocas" não säo comparáveis com os anteriores em virtude de modificações nos indices de "Preços Recebidos". (1) Preços recebidos pelos agricultores/preços pagos pelos agricultores.

6 - Índices dos preços de arrendamento, venda de terras, da remuneração do trabalhador e de pagamento de serviços nos estabelecimentos agricolas - 1977-79

| ESPECIFICACȦO. | INDICES DOS PRECCOS (Base: $1966=100$ ) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
|  | 1.0 semestre | $2.0{ }^{\circ}$ semestre | 1.0 semestre | 2.0 ${ }^{\text {c }}$ semestre | 1. ${ }^{\text {a }}$ semestie | 2.0 semestre |
| Arrendamento de terras em dinhaira |  |  |  |  |  |  |
| Lavouras........................................................ | 2000 | 2343 | 2830 | 3129 | 4094 | 5087 |
| Exploraçees animais ............................................. | 2146 | 2437 | 2774 | 3740 | 4365 | 5796 |
| Estada ou engorda de animais ................................ | 2260 | 2620 | 2888 | 3888 | 4480 | 6530 |
| Valor médio dos anendamentos |  |  |  |  |  |  |
| Lavouras mais exploraçães animais.................. | 2104 | 2410 | 2790 | 3566 | 4288 | 5594 |
| Lavouras mais estada ou engorda de animais....... | 2187 | 2543 | 2871 | 3676 | 4372 | 6127 |
| Venda de terras agricolas |  |  |  |  |  |  |
| Lavouras ....................................................... | 3797 | 4172 | 5021 | 6081 | 7804 | 10114 |
| Campos........................................................ | 4267 | 4739 | 5884 | 6762 | 8527 | 11210 |
| Pastagens . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 2940 | 3174 | 3848 | 4552 | 5615 | 7485 |
| Matas. ........................................................ | 3412 | 3830 | 4266 | 3345 | 4126 | 5427 |
| Remuneraçáo media do trabalhador nos estabelecimentos agricolas |  |  |  |  |  |  |
| MensalistaAdministrador..................................... |  |  |  |  |  |  |
| Capataz................................................... | 1812 | 2119 | 2525 | 3328 | 4115 | 5457 |
| Tratorista .................................................. | 1562 | 1878 | 2184 | 2583 | 3145 | ${ }^{4} 166$ |
| Trabalhador permanente.................................... | 1747 | 2070 | 2605 | 3052 | 3870 | 5203 |
| Diarista |  |  |  |  |  |  |
| Trabalhador eventual......................................... | 2122 | 2417 | 2847 | 3561 | 4402 | 5960 |
| Pagamenta de serviços nos estabelecimentos agricolas |  |  |  |  |  |  |
| Empreitada de trator............................................. | 1101 | 1232 | 1405 | 1634 | 2150 | 2904 |
| Empreitada de caminhāo........................................ | 3210 | 3510 | 4090 | ... | ... | ... |

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

## CAPÍTULO 68 - SALÃRIOS

1 - Salário minimo estabelecido para as Unidades da Federação, segundo as Regiões e Sub-Regiões - 1.0.-5-1980

17.a REGIÅO: Estado do Paraná

1. ${ }^{\text {a }}$ Sub-Região: Municipios de Curitiba. Almíante Tamandaré, Antonina, Apucarana, Araponga, Araucéria, Assal, Balsa Nova, Bandeirantes, Bocaiúva do Sul, Cambé, Campina Grande do Sul, Campo Largo. Campo Mourào, Cascavel, Colombo, Contenda. Cornélio Procópio. Foz do Iguaçu. Francisco Beltrão. Guarapuava, Irati, Jacarezinho, Londrina. Mandaguari, Mandirituba, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá. Paranavai, Pato Branco, Pirzquara, Ponta Grossa, Porecatu, Quatro Baras, Rio Branco do Sul. Rolándia, Sāo José dos Pinhais. Toledo e Uniảo da Vitobria ............................................. 4149.60
2.a' Sub-Regiăo: Demais municipios.
4149.60
138,32
17.29

55
55

14
14

1
1
18.a regiáa: Estado de Santa Catarina
1.a Sub-Região: Municipios de Florianofpolis, Biguaçu, Blumenau, Brusque, Caçador. Campos Novos. Chapeco. Concórdia, Criciüma, Curitibanos. Gaspar, Herval d'Oeste, Icçra, Ilhota. Itajai, Joaçaba, Joinvile, Lages, Lauro Mülier, Navegantes, Orleans, Porto Uniấo, Sāo José,


FONTE - Decreto n. 8 84.674, de 30-4-1980.
(1) Salário minimo, em moeda corrente, para o trabalhador adulto, calculado na base de 30 dias ou 240 horas de trabalho. (2) Até a ocorência de $70 \%$ de que trata 0 art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## CAPITULO 68 - SALȦRIOS

2 - Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, segundo as Regiōes e Sub-Regiōes - 1. ${ }^{\circ}$-11-1980

| REGIƠES E SUB-REGIOES | SALARIO Minimo (Cis) (1) |  |  | \% do salario minimo para efeito de desconto (2) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Mensal | Diário | Horário | Alimentaçảo | Habitação | Vestuário | Higiene | Transporte |
| 1.a REGIȦO: Estado do Acre. | 4795.20 | 159.84 | 19,98 | 50 | 29 | 11 | 9 | 1 |
| 2.a REGIÃO: Estado do Amazonas, Teritobrio Federal de Rondônia e Teritório Federal de Roraima | 4795.20 | 159,84 | 19,98 | 43 | 23 | 23 | 5 | 6 |
| 3. ${ }^{\text {r }}$ REGIȦ0: Estado do Pará e Teritósio Federal do Amapa ....................................... | 4795.20 | 159,84 | 19,98 | 51 | 24 | 16 | 5 | 4 |
| 4. ${ }^{\text {a }}$ REGIAO: Estado do Maranhāo.. | 4449.60 | 148,32 | 18,54 | 49 | 29 | 18 | 5 | 1 |
| 5.8 REGIA0: Estado do Piaui ....................................................................... | 4449.60 | 148,32 | 18,54 | 53 | 26 | 13 | 6 | 2 |
| 6.9 REGIA0: Estado do Ceará...................................................................... | 4449.60 | 148,32 | 18.54 | 51 | 30 | 11 | 5 | 3 |
| 7.a REGIA00: Estado do Rio Grande do Norte ........................................................ | 4449.60 | 148,32 | 18,54 | 55 | 27 | 11 | 6 | 1 |
| 8.8 REGIÃ0: Estado da Paraiba.................................................................... | 4449,60 | 148,32 | 18.54 | 55 | 27 | 12 | 5 | 1 |
| 9. ${ }^{\text {a }}$ REGIAAO: Estado de Pernambuco |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ${ }^{\text {a }}$ Sub-Região: Municipios de Recife, Cabo, Igarassu, Itamaracá, Jaboatão, Moreno, Olinda, Paulista e Sāo Lourenço da Mata $\qquad$ | 4795.20 | 159,84 | 19,98 | 55 | 27 | 8 | 5 | 5 |
| - 2.0 Sub-Região: Demais municípios e Teritorrio Federal de Fernando de Noronha | 4449.60 | 148,32 | 18.54 | 55 | 27 | 8 | 5 | 5 |
| 10.* REGIA0: Estado de Alagoas................................................................... | 4449,60 | 148,32 | 18,54 | 56 | 27 | 10 | 6 |  |
| 11.3 REGIAO: Estado de Sergipe............................................................................ | 4449,60 | 148,32 | 18,54 | 53 | 34 | 8 | 4 |  |
| 12.* REGIAO: Estado da Bahia |  |  |  |  |  |  |  |  | maçari, Candeias, Gatu, Feira de Santana, lheus, Itabuna, Majuipe, Haparica, Laure de Freitas, Mata de São João, Pojuta, Santo Amaro, São Francisco do Conde, São Sebastiāo do Passé, Serrinha, Simães Filho, Tucano e Vera Cruz ..........................

2.s Sub-Regiāo: Demais municípios.
13. ${ }^{\text {e }}$ REGIAO: Estado de Minas Gerais
14. ${ }^{*}$ REGIÅO: Estado do Espirito Santo.
15. REGIÅO: Estado do Rio de Janeiro.
16. ${ }^{\text {a }}$ REGIÅO: Estado de São Paulo.
17.s REGIAO: Estado do Paraná
1.3 Sub-Regiāo: Municipios de Curitiba, Almirante Tamandaré, Antonina, Apucarana, Araponga, Araucária, Assai, Balsa Nova, Bandeirantes, Bocaiúva do Sul, Cambé, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Contenda, Comélio Procípio, Foz do Iguaçu, Francis co Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarezinho, Londrina, Mandaguari, Mandirituba, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranaval, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Quatro Barras, Rio Branco do Sul, Rolåndia, São José dos Pinhais, Toledo a Uniäo da Vitória .........................................................
2. ${ }^{\text {s }}$ Sub-Regiäo: Demais municipios..
$5788.80 \quad 192,96$

| 24.12 | 55 |
| :--- | :--- |
| 24.12 | 55 |

24

## 18. REGIXO: Estado de Santa Catarina

1. $\stackrel{\text { Sub-Região: Municipios de Florianopolis. Biguaçu, Blumenau, Brusque, Ca- }}{\text { B }}$ çador, Campos Novos, Chapecó, Conctrdia, Criciúma, Curitibanos, Gaspar, Hewal d'Oeste, IĢara, Ilhota, Itajai, Joaçaba, Joinvile, Lages, Lauro Müller, Navegantes, Orleans, Porto União, São José,

| Siderópolis, Tubarãd e Urussanga .................................... | 5788.80 | 192,96 | 24.12 | 57 | 24 | 13 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2. Sub-Plegiäd: Demais municipios.................................................... | 5788.80 | 192,98 | 24.12 | 57 | 24 | 13 | 5 |
| 19.9 REGIA0: Estado do Rio Grande do Sul.......................................................... | 5788.80 | 192,96 | 24,12 | 44 | 24 | 22 | 7 |
| 20.0 Regido : Estados de Mato Grosso do Sul e Mato Grosso ...................................... | 4795.20 | 159,84 | 19,98 | 49 | 29 | 15 | 7 |
| 21.* REGIAO: Estado de Goiás.. | 4795.20 | 159,84 | 19,98 | 51 | 22 | 21 | 6 |
| 22.9 REGİ0: Distrito Federal........................................................................... | 5 788,80 | 192,96 | 24,12 | 50 | 25 | 13 | 6 |

[^39](1) Salário mínimo, em moeda corrente, para o trabalhador adulto, calculado na base de 30 dias ou 240 horas de trabalho. (2) Até a ocorrência de $70 \%$ de que trata o art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## CAPÍTULO 68 - SALȦRIOS

3 - Salário mínimo estabelecido para os Municipios das Capitais - 1965-80

| MUNICIPIOS DAS CAPTAIS | SALARIO MININO (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Março de 1965/Fevereiro de 1966 | Março de 1966/Fevereiro de 1967 | Marco de 1967/Março de 1968 | Março de 1968/Abril de 1969 | Maio de 1969/Abril de 1970 | $\begin{aligned} & \text { Maio de } \\ & \text { 1970/Abril } \\ & \text { de } 1971 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Maio de } \\ & \text { 1971/Abril } \\ & \text { de } 1972 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Maio de } \\ & \text { 1972/Ahril } \\ & \text { de } 1973 \end{aligned}$ | Maio de 1973/Abril de 1974 |
| Porto Velho ........................... | 48,00 | 61.00 | 76.25 | 93,60 | 112,80 | 134.40 | 172,80 | 206.40 | 240,00 |
| Rio Branco. | 48,00 | 61.00 | 76.25 | 93.60 | 112,80 | 134,40 | 172,80 | 206,40 | 240,00 |
| Manaus................................ | 48,00 | 61,00 | 76.25 | 93,60 | 112,80 | 134.40 | 172,80 | 206.40 | 240,00 |
| Boa Vista .............................. | 48,00 | 61,00 | 76.25 | 93,60 | 112,80 | 134.40 | 172,80 | 206,40 | 240,00 |
| Belėm................................. | 48,00 | 61.00 | 76.25 | 93,60 | 112,80 | 134.40 | 172,80 | 206,40 | 240,00 |
| Macapá................................ | 48.00 | 81.00 | 76.25 | 93.60 | 112.80 | 134.40 | 172.80 | 206,40 | 240,00 |
| São Luis .............................. | 39,60 | 51.00 | 73,75 | 79.20 | 98.40 | 124,80 | 151.20 | 182.40 | 213,60 |
| Teresina. .............................. | 36,00 | 48,00 | 60.00 | 76.80 | 98,40 | 124.80 | 151.20 | 182.40 | 213.60 |
| Fortaleza.. | 39,60 | 51,00 | 63,75 | 79.20 | 98.40 | 124,80 | 151,20 | 182.40 | 213,60 |
| Natal................................... | 39,60 | 51,00 | 63.75 | 79,20 | 98.40 | 124,80 | 151,20 | 182,40 | 213.60 |
| João Pessoa. | 39,60 | 51,00 | 63.75 | 79.20 | 98.40 | 124,80 | 151,20 | 182.40 | 213.60 |
| Recife................................ | 51.60 | 66.00 | 82.50 | 100,80 | 120,00 | 144,00 | 172.80 | 206,40 | 240.00 |
| Maceio................................ | 39,60 | 51.00 | 63.75 | 79,20 | 98,40 | 124.80 | 151,20 | 182,40 | 213.60 |
| Агасаји .............................. | 39,60 | 51,00 | 63.75 | 79.20 | 98.40 | 124,80 | 151,20 | 182,40 | 213.60 |
| Salvador . .............................. | 51,60 | 66.00 | 82.50 | 100.00 | 120,00 | 144,00 | 172,80 | 206,40 | 240,00 |
| Belo Horizonte......................... | 64.32 | 81.00 | 101.25 | 124,80 | 148,80 | 177,60 | 216,00 | 268,80 | 312.00 |
| Vittoria ................................ | 51.60 | 86,00 | 82.50 | 100.80 | 124,80 | 156,00 | 187.20 | 225,60 | 261,60 |
| Rio de Janeiro.. ...................... | 66.00 | 84,00 | 105.00 | 129,60 | 156,00 | 187,20 | 225,60 | 268.80 | 312.00 |
| São Paulo............................ | 66.00 | 84,00 | 105,00 | 129,60 | 156,00 | 187.20 | 225,60 | 268,80 | 312.00 |
| Curitiba ............................... | 60.00 | 76,50 | 95.63 | 117.60 | 141.60 | 170,40 | 208,80 | 249,60 | 288.00 |
| Florianópolis ......................... | 60.00 | 76.50 | 95.63 | 117,60 | 141,60 | 170.40 | 208,80 | 249.60 | 288,00 |
| Porto Alegre ........................... | 60.00 | 76,50 | 95.63 | 117.60 | 141,60 | 170.40 | 208,80 | 249.60 | 288,00 |
| Campo Grande ......................... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cuiabá ................................ | 51.80 | 66,00 | 82,50 | 100,80 | 120,00 | 144,00 | 172,80 | 206.40 | 240,00 |
| Goiânia ................................ | 51,84 | 66,00 | 82.50 | 100.80 | 120.00 | 144,00 | 172.80 | 206.40 | 240,00 |
| Brasilia .. ............................. | 63,60 | 81.00 | 101,25 | 124,80 | 148,80 | 177,60 | 216,00 | 268.00 | 312.00 |


| MUNICIPIOS DAS CAPTAIS | SALARIO MINIMO (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Maio de 1974/Abril de 1975 | Maio de 1975/Abril de 1976 | Maio de 1976/Abril de 1977 | Maio de 1977/Abril de 1978 | Maio de 1978/Abril de 1979 | Maio de 1979/Outubro de 1979 | Novembro de 1979/Abril de 1980 | Maio de 1980/Outubro de 1980 | Novembro de 1980 |
| Porto Velho ............................ | 295,20 | 417.60 | 602,40 | 868,80 | 1226.40 | 1797.60 | 2364,00 | 3436,80 | 4795,20 |
| Rio Branco............................. | 295,20 | 417.60 | 602,40 | 868.80 | 1226,40 | 1797.60 | 2364,00 | 3436,80 | 4795,20 |
| Manaus................................ | 295,20 | 417.60 | 602,40 | 868.80 | 1226,40 | 1797.60 | 2364,00 | 3436.80 | 4795.20 |
| Boa Vista | 295,20 | 417.60 | 602.40 | 868,80 | 1226.40 | 1797.60 | 2364.00 | 3436.80 | 4795.20 |
| Belém ................................. | 295.20 | 417,60 | 602.40 | 868,80 | 1226,40 | 1797.60 | 2364,00 | 3436,80 | 4 795,20 |
| Macapá. | 295.20 | 417,60 | 602.40 | 868.80 | 1226,40 | 1797.60 | 2364.00 | 3436,80 | 4795.20 |
| São Luis. | 266.40 | 376,80 | 544,80 | 787,20 | 1111.20 | 1644,00 | 2172,00 | 3189,60 | 4449,60 |
| Teresina. | 266.40 | 376,80 | 544,80 | 787,20 | 1111,20 | 1644,00 | 2172,00 | 3189.60 | 4449.60 |
| Fortaleza. | 266.40 | 376,80 | 544,80 | 787.20 | 1111.20 | 1644,00 | 2172,00 | 3189.60 | 4449,60 |
| Natal................................... | 266,40 | 376,80 | 544,80 | 787,20 | 1111,20 | 1644,00 | 2172.00 | 3189,60 | 4 449,60 |
| João Pessoa ........................... | 266.40 | 376,80 | 544,80 | 787.20 | 1111.20 | 1644,00 | 2172,00 | 3189,60 | 4449.60 |
| Recifa. | 295,20 | 417,60 | 602,40 | 868,80 | 1266.40 | 1797.60 | 2384.00 | 3 436,80 | 4795.20 |
| Maceió................................ | 266,40 | 376,80 | 544,80 | 787.20 | 1111,20 | 1644.00 | 2172,00 | 3189,60 | 4449.60 |
| Aracaju. | 266,40 | 376.80 | 544.80 | 787,20 | 1111.20 | 1.644 .00 | 2172.00 | 3189.60 | 4449.60 |
| Salvador. .............................. | 295.20 | 417,60 | 602.40 | 868,80 | 1111.20 | 1797.60 | 2364.00 | 3436.80 | 4795.20 |
| Belo Horizonte......................... | 376,80 | 532,80 | 768,00 | 1106.40 | 1560.00 | 2 268,00 | 2932.80 | 4148.60 | 5788.80 |
| Vitoria ................................ | 321,60 | 453.60 | 655.20 | 945.60 | 1449,60 | 2107.20 | 2760,00 | 4149.60 | 5788,80 |
| Rio de Janeiro........................ | 376,80 | 532.80 | 768.00 | 1106.40 | 1560.00 | 2268.00 | 2932,80 | 4149,60 | 5788,80 |
| São Paulo............................. | 376,80 | 532,80 | 768,00 | 1106,40 | 1560,00 | 2268.00 | 2932,80 | 4149,60 | 5 788,80 |
| Curitiba............................... | 350,40 | 494.40 | 712.80 | 1027.20 | 1449,60 | 2107.20 | 2760.00 | 4149,60 | 5788,80 |
| Florianópolis.......................... | 350.40 | 494,40 | 712,80 | 1027,20 | 1449,60 | 2107.20 | 2760,00 | 4149.60 | 5788,80 |
| Porto Alegre .......................... | 350.40 | 494,40 | 712,80 | 1027.20 | 1449,60 | 2107.20 | 2760,00 | 4149,60 | 5788.80 |
| Campo Grande ......................... | - | - | - | - |  | 1797.60 | 2364.00 | 3436.80 | 4795.20 |
| Cuiabá ............................... | 295.20 | 417.60 | 602.40 | 868.80 | 1226.40 | 1797.60 | 2364,00 | 3436.80 | 4795,20 |
| Goiânia................................ | 295.20 | 417.60 | 602,40 | 868,80 | 1.226,40 | 1797.60 | 2364,00 | 3436.80 | 4795.20 |
| Brasllia............................... | 376,80 | 532.80 | 768,00 | 1106,40 | 1560,00 | 2268.00 | 2932,80 | 4149.60 | 5788,80 |

## CAPÍTULO 68 - SALÁRIOS

4 - Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| CATEGORIAS PRDFISSIONAIS | SALARIO-HARA (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 <br> media <br> anual) | 1978 <br> (média anual) | 1979 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abrif | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembra | Sutubro | Novembro | Dezembro |
| BRASIL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 8,18 | 11,37 | 16,55 | 13,30 | 13.66 | 13,97 | 14.22 | 14.82 | 16.49 | 17.23 | 17.66 | 18,00 | 18.47 | 19,39 | 21.35 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 8.98 | 12,45 | 17.66 | 14,00 | 14,42 | 14,73 | 15,03 | 15.74 | 17.58 | 18.27 | 18.71 | 19.17 | 20.05 | 21,36 | 22,80 |
| Carpinteivo de formas........... | 8.19 | 11.47 | 16,55 | 13.21 | 13.78 | 13,94 | 14.14 | 14,82 | 16.55 | 17,08 | 17.43 | 18,06 | 18,59 | 19,61 | 21.41 |
| Instalador (bombeiro, encanader e elefticista). $\qquad$ | 9.10 | 13,01 | 18.79 | 15.20 | 15,64 | 16.08 | 16.40 | 16.95 | 18.50 | 19,35 | 19.79 | 20,46 | 20,98 | 22,14 | 24.01 |
| Ladrilheiro..................... | 8.59 | 12,27 | 17.75 | 14.10 | 14,60 | 14.93 | 15.21 | 15,84 | 17.40 | 18,19 | 18.74 | 19,57 | 20.15 | 21,31 | 22,95 |
| Mestre-de-bbras ............... | 19.01 | 28,08 | 41.71 | 33,07 | 34,38 | 35,76 | 36,54 | 37.54 | 41.04 | 42,98 | 44.28 | 45,05 | 47,8? | 49,76 | 53.03 |
| Pedreiro ...................... | 7.99 | 11.21 | 16.27 | 12,84 | 13.24 | 13,62 | 13.74 | 14.42 | 16.17 | 16.89 | 17,23 | 17.81 | 18.41 | 19,63 | 21.28 |
| Pintor. | 7.93 | 11.32 | 16.40 | 13,04 | 13.58 | 13.78 | 13.96 | 14,50 | 16.11 | 16.96 | 17.43 | 18.13 | 18,73 | 19,54 | 21,00 |
| Servente . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4,54 | 6,44 | 9.65 | 7.41 | 7.68 | 7.90 | 8.05 | 8,55 | 9.71 | 10.11 | 10,30 | 10,58 | 11.00 | 11,69 | 12.72 |
| RONDOUNIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador... .................. | 11.33 | 15.63 | 23.42 | 18,00 | 18.00 | 20,00 | 20,00 | 25,00 | 25.00 | 25.00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 30,00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 11,33 | 17.25 | 23.04 | 18,00 | 18.00 | 20,00 | 20,00 | 25,00 | 25.00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25.00 | 25,00 | 25,50 |
| Carpinteiro de formas.......... | 9,67 | 14.54 | 19.46 | 16,00 | 16.00 | 18,00 | 18,00 | 20,00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20,00 | 20,00 | 20.00 | 25,50 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) $\qquad$ | 14.17 | 17.25 | 23.75 | 18.00 | 18,00 | 20,00 | 20.00 | 25,00 | 25,00 | 25.00 | 25.00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 34.00 |
| Ladrilheiro.:................... | 14.50 | 17.58 | 24.17 | 20,00 | 20.00 | 24,00 | 24.00 | 24.00 | 24,00 | 24,00 | 24.00 | 24,00 | 24,00 | 24.00 | 34.00 |
| Mestre-de-obras ............... | 20,33 | 62,91 | 90.29 | 90.00 | 90.00 | 90,00 | 90.00 | 90,00 | 90.00 | 90,00 | 90.00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 93.50 |
| Pedreito | 10.75 | 15.63 | 23.00 | 18,00 | 18,00 | 20.00 | 20.00 | 25.00 | 25,00 | 25,00 | 25.00 | 25,00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 |
| Pintor . ......................... | 11,25 | 15.63 | 23.00 | 18,00 | 18,00 | 20,00 | 20,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25.00 | 25,00 | 25,00 | 25.00 | 25.00 |
| Servente . ...................... | 6,35 | 10,00 | 12.46 | 10,00 | 10,00 | 12,00 | 12.00 | 12,00 | 12,50 | 12,50 | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 12,50 | 18.50 |
| ACRE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ...................... | 9.29 | 12,85 | 23.66 | 17.55 | 17,55 | 17.55 | 20.72 | 21.45 | 21.60 | 21,60 | 26,18 | 27.36 | 27.36 | 30,00 | 35,00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 9.04 | 13.21 | 23.35 | 17.00 | 19.50 | 19.50 | 20.80 | 20,80 | 20.80 | 20,80 | 25.00 | 26.18 | 26.18 | 31,18 | 32,50 |
| Carpintero de formas ......... | 8.33 | 12,21 | 20.75 | 15,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20.00 | 20.00 | 20,00 | 19,00 | 20,00 | 20.00 | 25,00 | 30.00 |
| Instafador (bombeiro, encanador e eletricista) $\qquad$ | 9,27 | 15.44 | 34.54 | 21.50 | 26.40 | 26.40 | 33.15 | 34.66 | 34,66 | 34,66 | 40,00 | 41,00 | 41,00 | 41,00 | 40.00 |
| Ladritheiro..................... | 9.38 | 14.73 | 33.47 | 20.30 | 25.80 | 25,80 | 28.68 | 28,68 | 28,68 | 28,68 | 40,00 | 45,00 | 45.00 | 40,00 | 45,00 |
| Mestre-de-obras ............... | 25.68 | 36.05 | 55.64 | 43.36 | 48.36 | 48,36 | 50.20 | 54,99 | 54,99 | 54,99 | 59,58 | 54,79 | 64,25 | 62.50 | 71.25 |
| Pedreiro ....................... | 8.29 | 13.11 | 23.82 | 17.00 | 19.50 | 19,50 | 23,20 | 23.20 | 23.20 | 23,20 | 20,00 | 23,68 | 24.68 | 28.68 | 40,00 |
| Pintor......................... | 7.56 | 13.50 | 29.22 | 19.00 | 21,60 | 21,60 | 27,36 | 28.68 | 28.68 | 28,68 | 30,00 | 35,00 | 35.00 | 35.00 | 40,00 |
| Sevente . ...................... | 5.06 | 7.77 | 12.42 | 9,50 | 9.50 | 9,50 | 11,75 | 13.19 | 13.19 | 13,19 | 12,50. | 13,25 | 13,25 | 13.45 | 16.75 |
| AMAZONAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ...................... | 5.33 | 9.17 | 11,56 | 10.00 | 10,00 | 10.00 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12,00 | 12.00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 14,68 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 5.33 | 9.17 | 13.67 | 10,00 | 10.00 | 12.00 | 12,00 | 15,00 | 15.00 | 15,00 | 15.00 | 15,00 | 15.00 | 15.00 | 15,00 |
| Carpinteiro de formas. . ......... | 4.67 | 8.92 | 13,33 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 15,00 | 15.00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.00 | 15.00 |
| Instalador (bombeiro, encanador eletricista). $\qquad$ | 4.75 | 8,98 | 12,58 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10,00 | 13,50 | 13.50 | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 13.50 | 15.00 | 15,00 |
| Ladrilheiro..................... | 5.00 | 8.92 | 13.67 | 10,00 | 10.00 | 12,00 | 12,00 | 15,00 | 15.00 | 15.00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.00 | 15,00 |
| Mestre-de ${ }^{\text {d }}$-bras . .............. | 13.67 | 22.50 | 36.82 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 40.00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40.00 | 40.00 | 40,00 | 41.37 |
| Pedreiro ....................... | 4,67 | 8,92 | 13.33 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15,00 |
| Pintor ..... | 4.25 | 8.85 | 11.53 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10.00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12.00 | 12.00 | 12,00 | 12,00 | 14,31 |
| Servente . . . . . . . . . . . . . . . . | 2.33 | 4.46 | 9.00 | 6,00 | 6.00 | 8.00 | 8.00 | 10,00 | 10,00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 10.00 |
| RORAIMA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 9.15 | 16,52 | 21,23 | 19.45 | 19.45 | 19.45 | 19,45 | 19.45 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 21.25 | 21,25 | 25.50 | 29,50 |
| Carpimeiro de esquadrias ...... | 10.87 | 18.03 | 23.25 | 20.50 | 20.50 | 20.50 | 20,50 | 20,50 | 22,50 | 22.50 | 22.50 | 23.75 | 23.75 | 28,50 | 33,00 |
| Carpinteiro de formas.......... | 10.09 | 17.02 | 21.23 | 19.45 | 19.45 | 19.45 | 19,45 | 19,45 | 20.00 | 20,00 | 20,00 | 21,25 | 21,25 | 25,50 | 29.50 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)............. | 9.94 | 17.45 | 23,16 | 19,45 | 20,50 | 20,50 | 20,50 | 20,50 | 22.50 | 22.50 | 22.50 | 23.75 | 23.75 | 28.50 | 33,00 |
| Ladrilheiro..................... | 10.15 | 17.14 | 21.32 | 20,50 | 19.45 | 19.45 | 19.45 | 19,45 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 21.25 | 21,25 | 25.50 | 29,50 |
| Mestre-de-obras . .............. | 21.25 | 38.87 | 51.19 | 45,00 | 45.00 | 45,00 | 45.00 | 45,00 | 48,75 | 48,75 | 48.75 | 55.00 | 55,00 | 61,00 | 72,00 |
| Pedreiro ....................... | 8.47 | 16,39 | 22,81 | 19.45 | 19.45 | 19.45 | 19,45 | 19,45 | 22.50 | 22,50 | 22,50 | 23.75 | 23.75 | 28.50 | 33,00 |
| Pintor . ........................ | 8.23 | 16.86 | 21.67 | 20.50 | 20.50 | 20,50 | 20.50 | 20,50 | 20,00 | 20.00 | 20,00 | 21.25 | 21.25 | 25.50 | 29,50 |
| Servente ...................... | 4,51 | 6.95 | 9.68 | 8.04 | 8.04 | 8.04 | 8,04 | 8.04 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 12.00 | 14.00 |

## CAPITULO 68 - SALÁRIOS

4 - Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| CATEGORIAS PROFISSIONAIS | SALARID-HORA (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 (maddia anual) | 1978 (média anual) | 1979 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Marco | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| PARA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 5.99 | 8.07 | 12,56 | 10.73 | 11.08 | 11.43 | 11,50 | 11,50 | 12,13 | 13,01 | 13,01 | 13,01 | 11.25 | 16,00 | 16,11 |
| Carpinteiro de esquatrias ...... | 6.28 | 8.34 | 12.88 | 9.15 | 11.00 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 12.00 | 16,70 | 16,68 |
| Carpinteiro de formas........... | 5.77 | 8.15 | 12.12 | 9.65 | 10.00 | 11.43 | 10.00 | 10.00 | 12,13 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 12,13 | 15.00 | 16,11 |
| Instalador (bombeiro, encana- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dor e eletricista)............ | 5,87 | 8.69 | 13.87 | 12,13 | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 15,50 | 14.81 | 14,81 | 14.81 | 13.01 | 15,00 | 16.42 |
| Ladrilheiro..................... | 6,71 | 8,76 | 13.42 | 10.50 | 11,50 | 12.43 | 12.43 | 12.43 | 13.01 | 13,91 | 13.91 | 13,91 | 12,13 | 18,00 | 16,93 |
| Mestre-de-obras ............... | 11.32 | 17.69 | 26,90 | 22,50 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 22.50 | 25.00 | 27.50 | 27.50 | 29,50 | 27.50 | 30.85 | 34,89 |
| Pedreiro ....................... | 5.82 | 8.21 | 12,50 | 9.30 | 10,00 | 10.50 | 10,80 | 12.00 | 12,00 | 12.50 | 13,38 | 13,38 | 12,50 | 17,25 | 16,35 |
| Pintor . ........................ | 6,17 | 8.09 | 12.76 | 9,90 | 10.25 | 11.43 | 11.43 | 10,00 | 13.01 | 13.01 | 13.75 | 13.75 | 13.01 | 17.20 | 16,35 |
| Servente ....................... | 3,25 | 4,49 | 7.36 | 6,00 | 5.12 | 6,25 | 6,25 | 7.31 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.49 | 9,85 | 10,00 |
| - amapa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 6,85 | 9,85 | 17.48 | 12.00 | 17.75 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 6,88 | 9.26 | 16.01 | 10.80 | 15,50 | 15,50 | 15,50 | 16,25 | 16,25 | 16.25 | 17.25 | 17,25 | 17.25 | 17.15 | 17.15 |
| Carpinteiro de formas........... | 6,79 | 8.13 | 17.40 | 10,80 | 18.00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18.00 | 18.00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18.00 | 18.00 |
| Instalador (bombeiro, ancana- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dor e eletricista), ........... | 6,69 | 9.96 | 18.50 | 12,00 | 19.50 | 19,50 | 19,00 | 19.00 | 19,00 | 19.00 | 19,00 | 19.00 | 19,00 | 19,00 | 19.00 |
| Ladritheiro..................... | 6.59 | 9,61 | 15.84 | 10.55 | 15,25 | 15.50 | 15.25 | 16.25 | 16.25 | 16,25 | 16,80 | 16,80 | 16.80 | 17.20 | 17.20 |
| Mestre-de-obras . .............. | 10,15 | 16,53 | 23.05 | 17.50 | 23.65 | 23.40 | 22.95 | 22.95 | 22.95 | 22.45 | 24.00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,25 |
| Pedreiro ....................... | 6,84 | 9.26 | 15.91 | 10.80 | 15,25 | 15,50 | 15,25 | 15.90 | 16,50 | 16.50 | 16.80 | 16.80 | 16,80 | 17,40 | 17,40 |
| Pintor . ......................... | 6,81 | 9.46 | 15.81 | 10,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.90 | 16.50 | 16,50 | 16,80 | 16,80 | 16.80 | 17,40 | 17.55 |
| Servente ...................... | 3.49 | 4.52 | 6,21 | 5.70 | 6.20 | 6.20 | 6.30 | 6.30 | 6.25 | 6.25 | 6.25 | 8.20 | 6.20 | 6.25 | 6.40 |
| MARANHAD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 6.83 | 9.53 | 12.88 | 10.25 | 10.25 | 12.00 | 12.00 | 13.00 | 12.50 | 12.50 | 13.37 | 14.50 | 14.50 | $\ldots$ | 16.80 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 5.75 | 8.86 | 14.26 | 10.00 | 10.00 | 13.00 | 13.00 | 14.92 | 14.92 | 14,92 | 15,42 | 15,84 | 15,84 | ... | 19.00 |
| Carpinteiro de formas.. ........ | 5.37 | 8.48 | 12,44 | 9,28 | 9,28 | 10.50 | 10.50 | 13.00 | 13.00 | 13,00 | 13,37 | 13,37 | 13,37 | ... | 18,20 |
| Instalador (bombeiro, encana- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dor e eletricista) | 5.75 | 9,32 | 12.71 | 10.50 | 10,00 | 12.50 | 12,50 | 13,00 | 13,50 | 13,50 | 12.50 | 12,50 | 12.50 | ... | 16,80 |
| Ladrilheiro.................... | 5.73 | 8,92 | 12,45 | 9,89 | 9,89 | 11,25 | 11,25 | 12.50 | 12,50 | 12,50 | 13,37 | 13.00 | 13.00 | ... | 17.77 |
| Mestre-de-obras . .............. | 10.09 | 15,09 | 22.95 | 17,00 | 17,00 | 17.00 | 17.00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25.82 | 25,82 | 25,82 | ... | 32,00 |
| Pedreiro ....................... | 5.45 | 8.51 | 12.54 | 9;28 | 9,28 | 10,50 | 10.50 | 13.00 | 13,00 | 13.00 | 13.87 | 13,87 | 13.87 | ... | 17.77 |
| Pintor . ......................... | 5.45 | 8,78 | 12.98 | 10.00 | 10,64 | 12,00 | 12,25 | 13,70 | 13,70 | 13,70 | 13.37 | 13,00 | 13.00 | ... | 17.40 |
| Servente . ...................... | 2.95 | 4.09 | 6.24 | 4.63 | 4.63 | 4.63 | 4,63 | 6.85 | 6.85 | 6.85 | 6.85 | 6.85 | 6,85 | ... | 9,05 |
| PIAUL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 4,58 | 6.58 | 9.19 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8,75 | 9.75 | 9,75 | 9,75 | 9,75 | 11.25 | 11,25 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 5,30 | 7.00 | 9,76 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 10.25 | 10.25 | 10.25 | 10.25 | 10.25 | 12,92 | 12,92 |
| Carpinteiro de formas.......... | 4,92 | 6,58 | 9.40 | 7.00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8.75 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10.00 | 12,50 | 12,50 |
| Instalador (bombeiro, encanadar e eletricista) $\qquad$ | 5.28 | 7.87 | 10,86 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9,00 | 9,00 | 10.25 | 11,25 | 11.50 | 11,50 | 11.50 | 14,67 | 14,67 |
| Ladrilheiro..................... | 4.79 | 5.88 | 9.42 | 8.00 | 8,00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 10.00 | 12.50 | 12,50 |
| Mestre-de-obras . .............. | 11.29 | 15.33 | 25.21 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 20.00 | 30,00 | 30.00 | 30,00 | 30.00 | 38,77 | 38.77 |
| Pedreiro . ...................... | 5.03 | 8.63 | 9.63 | 8.00 | 8,00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 9.75 | 10.00 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 12.92 | 12,92 |
| Pistor .......................... | 4,68 | 6.21 | 9.15 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.75 | 9,00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 12,50 | 12,50 |
| Servente . ...................... | 2.86 | 4.18 | 6.29 | 4.63 | 4.63 | 4,63 | 4.63 | 4.63 | 6.85 | 6.85 | 6.85 | 6,85 | 6.85 | 9.05 | 9.05 |
| ceara |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 6.94 | 8.58 | 12.75 | 10.00 | 10,25 | 10.25 | 12.25 | 11.25 | 11.25 | 12.12 | 12.25 | 13.50 | 15,00 | 15,90 | 19,00 |
| Carpinteira de esquadrias ...... | 7.17 | 8.88 | 13.05 | 9.87 | 9.87 | 9.87 | 11.12 | 11.12 | 11.87 | 12.25 | 13,81 | 14.43 | 16.20 | 17.25 | 18,93 |
| Carpinteiro de formas.......... | 6.73 | 8.24 | 12.19 | 9.75 | 9.75 | 9.75 | 10.62 | 10.62 | 11.62 | 11.25 | 12.50 | 12,75 | 14.26 | 15.87 | 17.50 |
| Instalador (bombeiro, encana- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dor s eletricista)............ | 8.20 | 10.24 | 13,00 | 11.00 | 11,00 | 11.00 | 11,00 | 11.00 | 11.00 | 12,87 | 13.50 | 13.50 | 15.90 | 16,25 | 18.00 |
| Ladilheiro..................... | 6,98 | 8,99 | 12,94 | 10,37 | 10.37 | 10,37 | 10.37 | 10,37 | 10.37 | 12.37 | 13.75 | 13,75 | 15.15 | 19.00 | 19.00 |
| Meste-de-obras ............... | 11,99 | 16.10 | 21,88 | 18,00 | 18,00 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 18,62 | 20,62 | 24,06 | 25,00 | 25.56 | 28.57 | 30,13 |
| Pedreiro ...................... | 6.31 | 8.07 | 11.97 | 9.81 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,68 | 11.00 | 12.81 | 12,81 | 13,81 | 15,75 | 17.00 |
| Pintor . ........................ | 6,18 | 8.25 | 12.07 | 9,00 | 9.50 | 9,75 | 10.25 | 10,25 | 10,56 | 12.00 | 12.25 | 13.50 | 15.00 | 15.75 | 17,00 |
| Servente . ..................... | 2,98 | 4.03 | 6,35 | 4.81 | 5.00 | 4.81 | 5.00 | 5.40 | 8,17 | 6.85 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 8,48 | 9.05 |

## CAPÍTULO 68 - SALȦRIOS

4 - Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| CATEGORIAS PROFISSIONAIS | SALARIO-HORA (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 <br> (média anual\} | 1978 (média anual) | 1979 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Margo | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| RIO GRANDE DO NORTE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 5.43 | 7.62 | 11.66 | 8.97 | 8.97 | 8.97 | 8.97 | 9,00 | 9.00 | 11,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.00 | 15,00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 5.48 | 7.58 | 12.00 | 9.00 | 9,00 | 9.00 | 9.00 | / 9,00 | 9.00 | 10,00 | 16,00 | 16.00 | 16.00 | 16,00 | 16,00 |
| Carpinteiro de formas.......... | 5.65 | 7.96 | 12,67 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 12.00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| Instaladar (bombeiro, encanador e eletricista) $\qquad$ | 5.40 | 7.03 | 11.58 | 8.00 | 8,00 | 8.00 | 8,00 | 8,50 | 8,50 | 10,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 15,00 |
| Ladrilheiro..................... | 5.91 | 8.36 | 11,79 | 8.96 | 9.00 | 9,00 | 9.00 | 9.50 | 9,50 | 11.50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.00 |
| Mestre-de-obras ............... | 20,35 | 25.00 | 36.81 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 29.17 | 29.17 | 29,17 | 29,17 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| Pedreiro ....................... | 5.21 | 7.42 | 10,92 | 8,00 | 8.00 | 8.00 | 8,00 | 9.00 | 9,00 | 11,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14.00 |
| Pintor . ......................... | 5.43 | 7.42 | 11,33 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8,00 | 9.00 | 9,00 | 11.00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.00 |
| Servente ...................... | 3.08 | 4,32 | 6,57 | 5.30 | 5,30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5,30 | 6.85 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 9.05 | 9,05 |
| paraiba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 6,06 | 8.46 | 12.77 | 11.00 | 12,00 | 12,00 | 12.00 | 12,50 | 12,50 | 13,00 | 13.25 | 13,50 | 13.50 | 13,50 | 14,50 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 7.54 | 11.20 | 13.95 | 10,00 | 10,00 | 11.00 | 11,00 | 15.00 | 15,50 | 15.50 | 15,50 | 15,80 | 15.80 | 15,80 | 16,50 |
| Carpinteiro de formas.......... | 6.47 | 8,90 | 13,38 | 11,00 | 12,00 | 12.00 | 12,00 | 13.50 | 13,50 | 13.50 | 14.00 | 14,50 | 14.50 | 14,50 | 15,50 |
| Instalador (bombeiro, encanador a eletricista) $\qquad$ | 7.37 | 9,99 | 16,81 | 13.50 | 16.00 | 16,00 | 16,00 | 17,50 | 17.50 | 18.00 | 18.25 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| Ladrilheiro., .................... | 7.04 | 11.13 | 14,81 | 12,00 | 12,50 | 13,00 | 13.50 | 15,50 | 15,50 | 15,50 | 15.75 | 16.00 | 16,00 | 16,00 | 16,50 |
| Mestre-de-obras ............... | 11.87 | 17,97 | 30,71 | 25.00 | 25.00 | 25,00 | 25,00 | 32,50 | 32,50 | 32.50 | 35,75 | 34,00 | 34,00 | 34,00 | 34.00 |
| Pedreiro ....................... | 6.23 | 8.72 | 12.40 | 10.00 | 11,00 | 11.00 | 11,00 | 12,50 | 12,50 | 13,00 | 13.25 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 14,00 |
| Pimor . ......................... | 5,95 | 9,19 | 12,60 | 11.00 | 11,00 | 11,50 | 11,50 | 13,00 | 13.00 | 13.00 | 13,25 | 13.50 | 13.50 | 13,50 | 13.50 |
| Servente ....................... | 2.95 | 4,27 | 6,33 | 4.63 | 4,63 | 5.31 | 5.31 | 6,50 | 6.92 | 6.92 | 6.92 | 6,92 | 6.92 | 6,92 | 8.02 |
| PERNAMBUCO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador . ...................... | 5.39 | 9.68 | 14.87 | 11,15 | 12,28 | 12,28 | 12.28 | 15.32 | 15,50 | 15,66 | 16,13 | 16,47 | 16.70 | 16.97 | 17.75 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 5.41 | 9,56 | 14,69 | 10,81 | 11.71 | 11.71 | 11.80 | 14,82 | 15,39 | 15.81 | 16,39 | 16,64 | 16,64 | 16,72 | 17.74 |
| Carpinteiro de formas.......... | 5.24 | 9,56 | 14,33 | 10,81 | 11.65 | 11.57 | 11.65 | 14.82 | 15.00 | 15.16 | 15.63 | 15.88 | 16.12 | 16.38 | 17,33 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) $\qquad$ | 5.63 | 11.96 | 17,99 | 14,31 | 15.31 | 15.31 | 15,31 | 17.82 | 17.58 | 17.73 | 19,53 | 19,73 | 20.90 | 21,71 | 20.58 |
| Ladrilheiro. . . . . . . . . . . ...... | 4,71 | 9.41 | 14,57 | 11.15 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 14.14 | 14.31 | 14,47 | 15.47 | 16,23 | 17,24 | 17.81 | 18,33 |
| Mestre-de-obras . .............. | 8.13 | 16.69 | 28.64 | 19,33 | 26.78 | 26.78 | 26.86 | 27,33 | 26.33 | 26,33 | 31.33 | 31,50 | 33.16 | 33,16 | 34.83 |
| Pedreiro ....................... | 5.13 | 9,38 | 13,84 | 10.49 | 11.74 | 11.74 | 11.82 | 13,32 | 13.50 | 13.85 | 14.40 | 14,90 | 16.23 | 16.88 | 17.26 |
| Pintor......................... | 5.52 | 8,57 | 13,43 | 9.49 | 10,46 | 10,46 | 10.46 | 13,98 | 14.16 | 13.73 | 15.03 | 15.46 | 15,73 | 15.73 | 16.48 |
| Servente . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3,23 | 5.64 | 8.62 | 6,39 | 7.59 | 7.61 | 7.61 | 8,38 | 8.55 | 8,58 | 8.88 | 9.05 | 9.80 | 10.28 | 10,66 |
| ALAGOAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 6,33 | 9,50 | 12.38 | 8,80 | 8.90 | 8,90 | 11.50 | 11,50 | 13,00 | 13.00 | 13,00 | 13.00 | 13,00 | 17.00 | 17.00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 8.00 | 9.42 | 12.89 | 9.90 | 9.90 | 9,90 | 10,00 | 10,00 | 13,00 | 14,00 | 14.00 | 14,00 | 14.00 | 18,00 | 18,00 |
| Carpinteivo de formas.......... | 6,29 | 8.71 | 12,28 | 9.20 | 9,32 | 9,32 | 10,00 | 10,00 | 12,50 | 12.50 | 12.50 | 13,00 | 13.00 | 18,00 | 18,00 |
| Instalador \{bombeiro, encanador e eletricista) | 6.81 | 10.19 | 15,04 | 13,00 | 12.00 | 12,00 | 12,50 | 12,50 | 15.50 | 15,50 | 15,50 | 16,00 | 16,00 | 20,00 | 20.00 |
| Ladrilheiro..................... | 6.51 | 10.08 | 14,38 | 10.00 | 12,00 | 12,00 | 15.00 | 15,00 | 14.00 | 14,50 | 15,00 | 14,50 | 14,50 | 18,00 | 18.00 |
| Mestre-de-obras . .............. | 15,92 | 20.92 | 37.33 | 25,00 | 28.00 | 28,00 | 28.00 | 28,00 | 45,00 | 45,00 | 45.00 | 45.00 | 45,00 | 46.00 | 40,00 |
| Pedreiro ....................... | 6.25 | 9.08 | 11.82 | 8.80 | 9.00 | 9.00 | 10.00 | 10,00 | 12.00 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 16,50 | 16.50 |
| Pintor . ......................... | 5.96 | 8.70 | 11,10 | 8.65 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9,00 | 10,00 | 11.00 | 12,00 | 12,00 | 12.00 | 15,80 | 15,80 |
| Servente . ...................... | 3.24 | 4,59 | 6.73 | 5,00 | 5.50 | 5,50 | 6.00 | 6,00 | 6,85 | 6.85 | 7,00 | 7,00 | 7.00 | 9.00 | 9.05 |
| SERGIPE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador . ...................... | 5.43 | 7.44 | 10.71 | 9,00 | 9.00 | 9.50 | 10.00 | 10,00 | 10,50 | 10,50 | 10.50 | 10.50 | 13,00 | 13,00 | 13.00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 5.77 | 8.65 | 12,38 | 10.00 | 10.00 | 10,00 | 12,25 | 12,25 | 12,25 | 12.25 | 12.25 | 12,25 | 14,00 | 15.00 | 16,00 |
| Carpinteiro de formas.......... | 5.68 | 8.15 | 12.31 | 9.75 | 10.00 | 10.00 | 12.75 | 12,75 | 12,25 | 12.25 | 12.25 | 12.25 | 13,50 | 15.00 | 15,00 |
| Instalador (bombeiro, encanador $\boldsymbol{e}$ eletricista) $\qquad$ | 6.38 | 9.71 | 15.56 | 14.00 | 15.40 | 14.50 | 16.50 | 14,75 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 16.00 | 17,00 | 19,50 |
| Ladrilheiro..................... | 5.58 | 8.71 | 13.00 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 13.00 | 12,50 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14.00 | 14,50 | 15,00 | 15.00 |
| Mestre-de-obras . .............. | 17.88 | 28.21 | 46.63 | 37.50 | 40.00 | 40,00 | 46,00 | 46,00 | 50,00 | 50.00 | 50.00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| Pedreiro ....................... | 5.61 | 7.98 | 11.46 | 9.00 | 9,50 | 9.50 | 10.00 | 10.50 | 11,50 | 11,50 | 11.50 | 11.50 | 13,00 | 15,00 | 15,00 |
| Pintor . ........................ | 5.94 | 8.21 | 12.85 | 10.00 | 11,00 | 11,00 | 12,00 | 13.00 | 13.00 | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 12,00 | 15,00 | 16.75 |
|  | 2.94 | 4.23 | 6,67 | 5,00 | 5.00 | 5,00 | 5.10 | 6.85 | 7.00 | 7,00 | 7,00 | 7.00 | 7.00 | 9.05 | 9.05 |

## CAPITULO 68 - SALARIOS

4 - Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação - $1977-79$

| CATEGORIAS PROSISSIONAIS | SALARIO-HORA (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} 1977 \\ \text { cmedia } \\ \text { anual) } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 1978 \\ \text { (media } \\ \text { anual) } \end{gathered}$ | 1979 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Marco | Abril | Mzio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| BAHIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ................. | 9,58 | 12,96 | 16,55 | 14.63 | 14,63 | 15.06 | 15.07 | 15,07 | 15,29 | 16,98 | 16.72 | 17.34 | 17.55 | 19.78 | 20.45 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 8,89 | 12.14 | 15.46 | 13.71 | 13,71 | 13,80 | 13,83 | 13,91 | 14.45 | 15,87 | 15.28 | 16.07 | 16.28 | 19.12 | 19,45 |
| Carpinteiro de formas. . ......... <br> Instalador (bombeiro, encana- | 7,61 | 10.58 | 14,59 | 12,38 | 12.55 | 12.65 | 12.76 | 12,83 | 13,20 | 15,03 | 14,45 | 15.24 | 15,45 | 19.12 | 19,45 |
| dor e eletricista)............ | 9.19 | 12,98 | 16.44 | 14,41 | 14,50 | 14.80 | 15,30 | 15.33 | 15,33 | 16,03 | 16,05 | 16,60 | 16,85 | 20.73 | 21,40 |
| Ladrilheiro. ................... | 7.69 | 19.76 | 14.26 | 12,21 | 12.21 | 12,30 | 12.55 | 12,71 | 13.08 | 14,77 | 13.70 | 14,90 | 15,33 | 18,33 | 19,00 |
| Mestre-de-obras ............... | 24.68 | 33.97 | 47.80 | 40.87 | 40.87 | 41.83 | 45,72 | 47,80 | 48,85 | 48.78 | 49,03 | 49.45 | 49,45 | 54.65 | 56,32 |
| Pedreiro ....................... | 7.62 | 10.83 | 15.31 | 12.38 | 12,46 | 13.75 | 13.75 | 14,05 | 14.21 | 15.77 | 15,59 | 16.24 | 16.45 | 18,95 | 20.12 |
| Pintor . ....................... | 7.87 | 12,39 | 16.29 | 13,83 | 14.66 | 14.28 | 14,53 | 14,58 | 15.23 | 16,25 | 15.86 | 17.20 | 15.86 | 20.83 | 22,33 |
| Servente....................... | 3.58 | 5.51 | 7.88 | 6,37 | 6.37 | 6,84 | 6.84 | 7.25 | 7.68 | 7.83 | 8.00 | 8.16 | 8.56 | 10,00 | 10,66 |
| MINAS GERAIS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ...................... | 8.38 | 11,34 | 16.01 | 12.88 | 13.52 | 13,60 | 13.60 | 14,30 | 15,84 | 16.14 | 16,75 | 17,60 | 18.17 | 18,97 | 20.79 |
| Carpinteiro de esquadrias ......" | 9,27 | 12,92 | 17.99 | 14.03 | 14.13 | 14,25 | 14,58 | 14.98 | 17.60 | 18.20 | 18.70 | 19.38 | 22,37 | 23,27 | 24,42 |
| Carpinteiro de formas.......... | 8,96 | 12,64 | 17.03 | 14.14 | 13,73 | 13,89 | 13,99 | 14,49 | 17.24 | 17.20 | 17,30 | 19.20 | 20,73 | 20,63 | 21.87 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista). $\qquad$ | 8,97 | 13.12 | 18,48 | 14.68 | 14,78 | 15,03 | 15.08 | 15.68 | 17.87 | 18.67 | 18,97 | 21,57 | 21,72 | 20.63 22.22 | 21.81 25.51 |
| Ladrilheiro.................... | 9.08 | 12.92 | 18,99 | 14.93 | 15,43 | 15,43 | 15.43 | 15.93 | 18,37 | 18,62 | 19,37 | 23.25 | 22,98 | 23.48 | 25.51 24.61 |
| Mestre-de-obras . .............. | 21.40 | 30,60 | 45.52 | 34.80 | 35,50 | 37,61 | 39.66 | 39,63 | 43,08 | 47,36 | 47,36 | 46.19 | 54,57 | 58.20 | 62,28 |
| Pedreiro ...................... | 8.63 | 11.79 | 16,25 | 13.08 | 13.08 | 13,52 | 13.62 | 14.22 | 16,50 | 16.70 | 16,80 | 18,30 | 19.15 | 19,45 | 20,63 |
| Pintor . ........................ | 8.42 | 11.20 | 16.39 | 12,19 | 12.77 | 12,97 | 13,32 | 13.62 | 16.40 | 16,88 | 17,08 | 19.10 | 21.12 | 20.22 | 21,02 |
| Servente ....................... | 4.65 | 6,41 | 9.60 | 7.30 | 7.38 | 7.36 | 7.45 | 8.19 | 10.05 | 10,05 | 10,30 | 10,90 | 11,51 | 12.14 | 12,62 |
| ESPIRITO SANTO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador . ...................... | 8.12 | 11.10 | 17.86 | 13.50 | 12,75 | 13,63 | 14.63 | 14.63 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 22.12 | 24.87 | 24,72 |
| Carpinteíro de esquadrias ...... | 8.52 | 12.13 | 17.91 | 14,00 | 13,00 | 14.00 | 14.55 | 14.55 | 18,00 | 18,00 | 18.00 | 18.00 | 22.12 | 25,50 | 25.20 |
| Carpinteiro de formas ......... instalador (bombeiro, encana- | 8.00 | 10.74 | 15,60 | 12.75 | 13,00 | 12.75 | 13.00 | 13.00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15.00 | 18.00 | 22,23 | 22.47 |
| dor e eletricista)............ | 8.13 | 12.17 | 21.46 | 18,50 | 15,00 | 17,50 | 17.50 | 17.50 | 21.25 | 21.25 | 21,25 | 21.25 | 25.20 | 25.50 | 36,00 |
| Ladrilheiro..................... | 8.46 | 11,96 | 17,33 | 14,00 | 14,00 | 14,50 | 14.50 | 14.50 | 15,00 | 15.50 | 15.50 | 15.50 | 20.00 | 25,00 | 30.00 |
| Mestre-de-obras ............... | 22.07 | 32,70 | 47,92 | 36,00 | 37.00 | 39,00 | 42,00 | 42.00 | 47,50 | 47.50 | 47.50 | 47.50 | 63,00 | 63,00 | 63,00 |
| Pedreiro ....................... | 8.04 | 10,67 | 15,62 | 12,25 | 13,00 | 12.75 | 13.00 | 13.00 | 15,00 | 15.00 | 15.50 | 15.50 | 18.00 | 21.34 | 23.14 |
| Pintor . . . . . . . . . . . . . . . . . | 7.95 | 10.64 | 15.62 | 13.00 | 13.00 | 12.00 | 13.00 | 13,00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 17.00 | 25,00 | 21.41 |
| Servente . ..................... | 4.74 | 6,50 | 10.03 | 7.38 | 7.25 . | 7.63 | 7.88 | 7,88 | 9.75 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 13.00 | 14,60 | 15.03 |
| RIO DE JANEIRO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador . ...................... | 8.43 | 12,05 | 17.96 | 14,52 | 14,80 | 15.43 | 15.46 | 16.10 | 17.70 | 19.80 | 20.55 | -19.58 | 19,69 | 20.44 | 21.40 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 10.08 | 14,63 | 20,82 | 16,66 | 16.73 | 17,36 | 17.72 | 18.08 | 20.79 | 21.77 | 22.55 | 22.91 | 23.48 | 25.64 | 26,20 |
| Carpinteiro de formas. .......... Instalador (bombeiro, encana- | 8.87 | 12.14 | 17.46 | 14,40 | 14.73 | 14.75 | 14,73 | 15,68 | 17.45 | 17.94 | 18.78 | 19,03 | 19,55 | 20.75 | 21.75 |
| dore eletricista)............ | 9,40 | 13.99 | 20.42 | 16,25 | 16,82 | 17,31 | 17.14 | 17.50 | 19,53 | 21.47 | 23,10 | 22.64 | 22,62 | 24.48 | 26.21 |
| Ladrilheiro..................... | 9.34 | 13,76 | 20,10 | 15,69 | 16.10 | 16,67 | 16,30 | 16.76 | 20.20 | 21.33 | 22,11 | 22,32 | 23.37 | 24.82 | 25.48 |
| Mestre-de-obras ............... | 20.95 | 31,77 | 45.52 | 36,81 | 37.18 | 38.97 | 39.47 | 49.03 | 44,91 | 47.16 | 48.52 | 49.02 | 52,95 | 55.15 | 56.05 |
| Pedreiro ...................... | 8.24 | 11,74 | 16.83 | 13.54 | 13.72 | 14.21 | 14,07 | 14,88 | 17,26 | 17.20 | 17,93 | 18.27 | 18,93 | 20,71 | 21,24 |
| Pintor ......................... | 8.13 | 11.74 | 16.87 | 13,69 | 14,94 | 14,55 | 14.44 | 14.83 |  | 17,15 | 18.37 | 18.60 | 19,21 | 19.96 | 20.70 |
| Servente . ...................... | 4.79 | 6.85 | 10,04 | 7,70 | 7.84 | 8.13 | 8.25 | 9.02 | 10,28 | 10.49 | 10,70 | 11.11 | 11,60 | 12,33 | 13.02 |
| SȦO PaUlo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ...................... | 9.29 | 12,85 | 18,83 | 15,13 | 15,47 | 15.65 | 15,72 | 16.32 | 19,50 | 19,97 | 20.20 | 20,50 | 20.82 | 21.50 | 25.16 |
| Carpinteiro de esquadrias ..... | 10.41 | 14.00 | 19,73 | 16,04 | 16.53 | 16.51 | 16,85 | 17.45 | 19.97 | 20,77 | 20.58 | 21.20 | 22,02 |  | 26.04 |
| Carpinteiro de formas. . ......... <br> Instalador (bombeiro, encana- | 9,34 | 13.22 | 19.09 | 15.19 | 15.79 | 15.92 | 16.19 | 16,61 | 19,64 | 20.18 | 20.47 | 20.99 | 21.33 | 21,68 | 25.04 |
| dor e eletricista)............ | 10.81 | 14,97 | 21,04 | 17,21 | 17.48 | 18.09 | 18,40 | 18,88 | 21,37 | 22,32 | 22,34 | 22,79 | 23.05 | 23,74 | 26,81 |
| Ladrilheiro..................... | 9.86 | 13,97 | 19,97 | 16,15 | 16,64 | 16.85 | 17,21 | 18.02 | 20.22 | 21,03 | 21.22 | 21.56 | 21.90 | 22,62 | 26,19 |
| Mestre-de-obras . ............. | 20.52 | 28,85 | 43,30 | 33.70 | 35,06 | 36.92 | 37,22 | 38.45 | 43.41 | 45,98 | 45,90 | 47.69 | 48.75 | 49,63 | 56.86 |
| Pedreiro ...................... | 9.18 | 12,63 | 18,44 | 14.54 | 14.88 | 15.24 | 15,29 | 15.80 | 18.41 | 19.73 | 19,99 | 20.34 | 20,72 | 21,51 | 24.77 |
| Pintor ......................... | 9,14 | 12.97 | 18.56 | 14,94 | 15.57 | 15,71 | 15,70 | 16,04 | 18.50 | 19,74 | 20,08 | 20.49 | 20.68 | 21,11 | 24,13 |
| Servente ...................... | 5.40 | 7.52 | 11,35 | 8.81 | 9,28 | 9.43 | 9.63 | 9,83 | 11.55 | 12.18 | 12,38 | 12.48 | 12.75 | 13.07 | 14.78 |
| PARANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | 8,36 | 10.77 | 14,23 | 12,08 | 12.08 | 12.25 | 12.25 | 12,25 | 13.25 | 15,71 | 15,71 | 15,75 | 15.91 | 16.50 | 17.06 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 8,54 | 10.84 | 14,36 | 12,50 | 12.50 | 12.51 | 12.65 | 12,65 | 13.50 | 15,68 | 15.71 | 15.71 | 15.78 | 16,28 | 16,89 |
| Carpinteiro de formas.......... | 8.41 | 10.84 | 14.25 | 12.25 | 12.25 | 12,33 | 12,66 | 12.58 | 13.25 | 15,38 | 15.68 | 15.85 | 15.85 | 15,88 | 17,01 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) $\qquad$ | 8.87 | 11,26 | 15.84 | 13,33 | 13.33 | 14,08 | 15,16 | 15,16 | 15,75 | 17,55 | 16,84 | 17.10 | 17.25 | 16,75 | 17,81 |
| ladrilheiro. . ................... | 8.34 | 10,57 | 14,13 | 11.88 | 12.21 | 12,50 | 12,58 | 12,58 | 13,33 | 15,30 | 15,65 | 15.65 | 15.65 | 15.65 | 16,57 |
| Metre-de-obras ................ | 15.98 | 21.13 | 29.24 | 24.40 | 25.16 | 25,16 | 25,70 | 25.70 | 26.86 | 29.16 | 31.96 | 32.33 | 32.41 | 34.56 | 37.50 |
| Pedreivo ....................... | 8.59 | 11,00 | 14.46 | 12.36 | 12,41 | 12,58 | 12,58 | 12.58 | 13,58 | 16.01 | 16,05 | 16,08 | 16.11 | 16,11 | 17.01 |
| Pintor .......................... | 8.06 | 10.53 | 14.51 | 12,08 | 12.41 | 12.55 | 12,88 | 12,88 | 13.88 | 15.78 | 16,20 | 16,20 | 16.20 | 15.83 | 17,25 |
| Servente . ...................... | 4.41 | 6,00 | 8.85 | 6,75 | 6.75 | 6,76 | 6,86 | 6.86 | 8,85 | 9,83 | 10,25 | 10.25 | 10.25 | 10.67 | 12.07 |

4 - Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação - 1977-79

| CATEGORIAS PROFISSIONAIS | SALARID-HORA (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 (média anual) | $\begin{aligned} & 1978 \\ & \text { (média } \\ & \text { anual) } \end{aligned}$ | 1979 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Média anual | Janeiro | Fevereira | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosts | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| SANTA CATARINA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ......... | 8.82 | 12.42 | 15.84 | 14.00 | 14,00 | 14,00 | 14,85 | 15,00 | 15,00 | 15.00 | 15,00 | 15,00 | 18,00 | 18,25 | 21,95 |
| Carpinteira de esquadrias ...... | 9. 24 | 12.91 | 16,55 | 14.87 | 14,87 | 14.87 | 14.87 | 15,00 | 16,00 | 16,37 | 17.00 | 17.00 | 18,00 | 19.00 | 20.77 |
| Carpinteiro de formas.......... | 8.74 | 11.96 | 16.49 | 14.25 | 14,25 | 14.25 | 14.87 | 16.00 | 16,00 | 16,00 | 17,00 | 17.00 | 18,00 | 18.75 | 21.50 |
| Instalador (bombeito, encanador e eletricista) $\qquad$ | 10.38 | 13.24 | 16.92 | 14,50 | 14,50 | 14,50 | 15,00 | 15.00 | 17.10 | 17.10 | 18.00 | 18.00 | 18,75 | 19,00 | 21,55 |
| Ladrilheiro., ................... | 9,79 | 12,89 | 16,38 | 14,37 | 14.37 | 14,37 | 14.75 | 15.00 | 16.00 | 16.00 | 16,00 | 17.50 | 18,25 | 18.75 | 21.25 |
| Mestre-de-obras ............... | 19.49 | 23.64 | 33.72 | 27,00 | 28.00 | 29,50 | 29.50 | 29.50 | 34,00 | 34.00 | 34,00 | 34,16 | 40.00 | 40.00 | 45.00 |
| Pedreiro ....................... | 8.68 | 12.38 | 15.88 | 14,50 | 14.50 | 14,50 | 14,50 | 14.50 | 15,50 | 15,50 | 16,00 | 16,00 | 17.00 | 18.00 | 20.00 |
| Pintor . ......................... | 9.05 | 12.00 | 15.38 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 14,00 | 14.00 | 15.00 | 15.00 | 15,00 | 15.00 | 18,00 | 19,00 | 19,00 |
| Servente . ...................... | 5,11 | 7.16 | 9.85 | 8,00 | 8.00 | 8.22 | 8.22 | 8.75 | 9.70 | 9.95 | 10.75 | 10.75 | 11.50 | 12,00 | 12.35 |
| RIO GRANDE DO SUL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador . | 8.17 | 10.81 | 15.34 | 12,44 | 12,30 | 12.70 | 12,95 | 13.10 | 14.10 | 15.10 | 15.70 | 17.10 | 19,00 | 19,60 | 20.00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 9,00 | 11,67 | 16,96 | 12.83 | 13,82 | 14.22 | 14.59 | 14.69 | 16,16 | 16,95 | 17.75 | 18,30 | 20,69 | 21.56 | 22.00 |
| Carpinteiro de formas.......... | 8.40 | 10.55 | 15.88 | 12.12 | 13,26 | 13.48 | 13,52 | 13.80 | 14,66 | 15,64 | 15,92 | 17,80 | 19,35 | 20,15 | 20,88 |
| lastalador (bombeiro, encanador e eletricista). $\qquad$ | 9.04 | 12,30 | 16,65 | 14,28 | 14.98 | 14,78 | 14.88 | 14.78 | 15.08 | 15.00 | 15,00 | 17.52 | 19,92 | 21,05 | 22,55 |
| Ladrilheiro..................... | 8.89 | 11.73 | 15,80 | 12.50 | 12.50 | 12,87 | 12.87 | 13.00 | 14.12 | 14,75 | 15,12 | 16,62 | 20,90 | 22,15 | 22.25 |
| Mestre-de-obras ............... | 17.31 | 25.94 | 35,63 | 29,62 | 29.62 | 30.22 | 32,28 | 32.28 | 33,08 | 35,18 | 35,44 | 37,86 | 42,90 | 44.17 | 44,85 |
| Pedreiro ....................... | 8.29 | 10.71 | 16,00 | 12,26 | 13.16 | 13.37 | 13.90 | 13.95 | 14.76 | 15.77 | 16,10 | 17.60 | 19.70 | 20.52 | 20,92 |
| Piator . ......................... | 8.04 | 10,56 | 15.15 | 12.10 | 12.82 | 12,62 | 12,62 | 12.62 | 13.85 | 14.92 | 14.92 | 16.48 | 19,32 | 19,52 | 20.04 |
| Servente . ...................... | 4.85 | 6.47 | 9,81 | 7,41 | 7,88 | 7.92 | 8,01 | 8.41 | 9,31 | 9.62 | 10.03 | 10.82 | 12,25 | 12,65 | 13,35 |
| mato grosso do sul |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ....................... | - | 7.34 | 13.02 | 10.00 | 10,25 | 10.75 | 11.00 | 12.00 | 12,75 | 13,00 | 14,50 | 15.00 | 15,00 | 15,00 | 17,00 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | - | 8.25 | 13.50 | 10.00 | 10,50 | 11.00 | 11.00 | 11.75 | 12,75 | 13,00 | 14,00 | 16,00 | 16,00 | 18,00 | 18.00 |
| Carpinteira de formas........... | - | 8.21 | 13,00 | 10.50 | 10.75 | 11,00 | 11.00 | 12.00 | 13,00 | 13,25 | 13,50 | 14.00 | 14,00 | 16,00 | 17,00 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) $\qquad$ | - | 8,62 | 14,83 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.50 | 13.25 | 14.00 | 14.25 | 15,00 | 17.00 | 17,00 | 17,50 | 19.50 |
| Ladrilheiro..................... | - | 8,06 | 16,00 | 12,00 | 12.50 | 12.50 | 12,50 | 13.00 | 15.00 | 17,00 | 17,50 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20.00 |
| Mestre-de-obras .............. | - | 29.18 | 42,35 | 29,58 | 31.66 | 41,00 | 45,00 | 41.00 | 45,00 | 45,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 |
| Pedreiro ....................... | - | 7.85 | 12,79 | 10.00 | 10,00 | 10,75 | 11,00 | 12,00 | 12,25 | 12.50 | 13,00 | 14.75 | 14,75 | 16,00 | 16,50 |
| Pintor.......................... | - | 7.58 | 12.88 | 10,00 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 11.50 | 14.50 | 15,00 | 15,00 | 14.50 | 14,00 | 14.50 | 15.50 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador . ..................... | - | 9.50 | 15,42 | 10.50 | 11.75 | 12,00 | 13.75 | 13,75 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17,00 | 17,00 | 21.34 |
| Carpinteiro .................... | - | 11.67 | 17.74 | 13.00 | 15.25 | 14,50 | 14,00 | 14,00 | 18,00 | 20,00 | 22,00 | 20,00 | 20.70 | 20.70 | 20,68 |
| Carpinteiro de formas.. ......... | - | 10.72 | 15,55 | 11.00 | 12,50 | 12,25 | 14,00 | 14,00 | 16.50 | 17,00 | 16,50 | 17.00 | 17,00 | 17.55 | 21.35 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista). $\qquad$ | - | 13,50 | 20.77 | 16,50 | 17,00 | 17.50 | 19.00 | 18.00 | 20,00 | 23,00 | 20,00 | 23,50 | 27.00 | 27,00 | 20.68 |
| Ladrilheiro.. ................... | - | 14,42 | 21,93 | 18,00 | 19,00 | 18.00 | 20,00 | 20.00 | 23.50 | 25.00 | 25,50 | 24.50 | 24.50 | 24,50 | 20.68 |
| Meste-de-obras ............... | - | 33,08 | 57,42 | 46.50 | 46,50 | 48,00 | 46,50 | 46,50 | 60,00 | 55.00 | 60,00 | 60,00 | 70.00 | 70.00 | 80.00 |
| Pedreiro ....................... | - | 10,58 | 15,50 | 12,25 | 12,00 | 12.25 | 12,50 | 12,50 | 16,50 | 17,00 | 16,50 | 17.50 | 18.10 | 18.10 | 20.84 |
| Pintor ......................... | - | 11,67 | 17.13 | 15,50 | 13.75 | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 20.00 | 18.50 | 20.00 | 20.00 | 20,00 | 20,00 | 20,34 |
| Servente . ...................... | - | 6.15 | 8.79 | 7.40 | 7.75 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 8.75 | 9.00 | 9.05 | 9.05 | 10.00 | 10,00 | 12,00 |
| GOIAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armadar . ...................... | 6.23 | 8.87 | 13.76 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 14,95 | 14,95 | 14.95 | 16.09 | 17,19 | 17,19 | 19,32 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 6.38 | 8,89 | 13,76 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10,10 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 16,09 | 17.19 | 17.19 | 19,32 |
| Carpinteiro de formas........... Instalador (bombeiro, encana- | 6.23 | 8,87 | 13.76 | 10,10 | 10,10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 14,95 | 14,95 | 14.95 | 16.09 | 17.19 | 17,19 | 19,32 |
| Instalador (bombeiro, encanador e eletricista). | 6,92 | 9,21 | 14,56 | 12.00 | 12,00 | 12,00 | 12.00 | 12.00 | 14.97 | 14.97 | 14.97 | 16,09 | 17.22 | 17,22 | 19,32 |
| Ladrilheiro..................... | 6.31 | 8,82 | 13.76 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10,10 | 14.95 | 14,95 | 14,95 | 16,09 | 17.19 | 17.19 | 19,32 |
| Mestre-de-obras . .............. | 20.93 | 30.17 | 49.74 | 37.87 | 41.00 | 50,00 | 41.00 | 41,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50.00 | 60.00 | 60,00 | 66,00 |
| Pedreiro ....................... | 6,23 | 8,81 | 13,76 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 16,09 | 17.19 | 17,19 | 19,32 |
| Pintor . ........................ | 6.23 | 8,81 | 13,76 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10,10 | 10.10 | 14,95 | 14.95 | 14,95 | 16.09 | 17.19 | 17.19 | 19,32 |
| Servente ....................... | 3,83 | 4,86 | 7.54 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5,60 | 7.86 | 7.93 | 7.93 | 8.91 | 9.83 | 9.83 | 10.15 |
| DISTRITO FEDERAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Armador ...................... | 6.95 | 8.75 | 12.89 | 10,00 | 10.00 | 10.00 | 10.08 | 11,60 | 13,00 | 12,50 | 12,50 | 16.25 | 16.25 | 16.25 | 16.25 |
| Carpinteiro de esquadrias ...... | 7.68 | 9.88 | 14.38 | 11.00 | 11.00 | 11,00 | 11,60 | 14.01 | 14.01 | 14.10 | 15,20 | 16.25 | 18.12 | 18.12 | 18.12 |
| Carpinteiro de formas........... Instalador (bombeiro, encana- | 7.17 | 9.25 | 13.07 | 10,00 | 10.00 | 10,00 | 10,54 | 12,30 | 13.00 | 13.00 | 13,00 | 16.25 | 16.25 | 16,25 | 16.25 |
| dor e eletricista) | 8.25 | 11.57 | 18,23 | 13,50 | 13.75 | 13.75 | 14.70 | 16,14 | 17.34 | 17.40 | 18,20 | 22,45 | 24.15 | 24.15 | 23,18 |
| Ladrilheiro..................... | 7.98 | 9,90 | 15,05 | 11,60 | 11.60 | 11.60 | 13.00 | 14.01 | 14.01 | 14.62 | 14.62 | 19,97 | 18.57 | 18,57 | 18.40 |
| Mestre-de-obras . .............. | 37.50 | 51.45 | 81,93 | 60,00 | 66,66 | 66,66 | 69,50 | 70,38 | 70,38 | 80,64 | 90,29 | 90.88 | 103.84 | 108,33 | 105,55 |
| Pedreiro ....................... | 7.17 | 9.17 | 12,93 | 10,00 | 10.00 | 10,00 | 10,00 | 11,60 | 13,00 | 12.50 | 13,00 | 16,25 | 16.25 | 16.25 | 16.25 |
| Pintor . ....................... | 7.20 | 10.22 | 16.06 | 11,90 | 12.15 | 12,90 | 14.65 | 14,01 | 14,01 | 14.32 | 14,65 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 20.60 |
| Servente ...................... | 4.67 | 6,19 | 9.91 | 6,70 | 7.00 | 7,00 | 7.50 | 9.45 | 9,45 | 9.45 | 9.45 | 13,23 | 13.23 | 13.23 | 13,23 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Servicos.

## CAPÍTULO 69 - PREVIDÉNCIA SOCIAL

1 - Benefícios concedidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo a espécie - 1979

| ESPECIE | BENEFICIOS CONCEDIDOS |  |  |  | ESPECLE | BENEFICIOS CONCEDIDOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tipo de clientela |  |  |  | Total | Tipo de clientela |  |  |
|  |  | Urbana | Rural | Servidor estatutário |  |  | Urbana | Rural | Servidor estatutário |
| TOTAL............................. | 3729301 | 3319520 | 403153 | 6634 | Renda mensal vitalicia............ | 109119 | 62997 | 46122 | - |
| Beneficios previdenciários................. | 3207330 | 2797543 | 403153 | 6634 | Invalidos......................... | 34896 | 34896 | ... | - |
| Pagamento continusdo ................ | 1513147 | 1198154 | 308359 | 6634 | Maiores de 70 anos............. | 28101 | 28101 | $\ldots$ | - |
| Aposentadorias ......................... | 416007 | 226132 | 189875 | - | Pagamento único..................... | 1694183 | 1599389 | 94794 | - |
| Invalidez, ........................ | 159158 | 113537 | 45621 | - | Auxilio-natalidade................... | 1444924 | 1444924 | - | - |
| Invalidez - Aeronauta.......... | 10 | 10 | - | - |  |  |  |  |  |
| Velhice........................... | 184693 | 40439 | 144254 | - | Auxitio-tuneral ...................... | 219256 | 124462 | 94794 | - |
| Tempo de servico | 62005 | 62005 |  |  | Pecólios............................ | 30003 | 30003 | - | - |
| Tempo de serviço - Ex-comba- |  |  |  |  | Banelíios acidentários................... | 521977 | 521977 | ... | - |
| tente........................... | 417 | 417 | - | - | Pagamento continuado .............. | 512429 | 512429 | ... | - |
| Tempo de Serviço - Jornalista | 24 | 24 | - | - | Aposentadoria por invalidez........ | 4298 | 4298 | ... | - |
| Especial .......................... | 9667 | 9667 | - | - | Pensão .............................. | 5881 | 5881 | ... | - |
| Especial - Aeronauta........... | 33 | 33 | - | - | Auxilio-daença ...................... | 485274 | 485274 | ... | - |
| Abono de permanência em serviço... | 39812 | 39812 | - | - | Auxilio-acidente..................... | 10964 | 10964 | - | - |
| Pensöes................................ | 189073 | 110077 | 72362 | 6634 | Auxilio suplementar................. | 6012 | 6012 | - | - |
| Pensäo ........................... | 188904 | 109908 | 72362 | 6634 | Pagamento unico..................... | 9548 | 9548 | - | - |
| Pensão - Ex-combatente........ | 169 | 169 | - | - | Pecúlio por invalidez. .............. | 4298 | 4298 | - | - |
| Auxilio-doença ......................... | 757909 | 757909 | - | - | Pecilitio por morta.................. | 4734 | 4734 | - | - |
| Auxilio-reclusão........................ | 1227 | 1227 | - | - | Peciulio-redução da capacidade..... | 516 | 516 | - | - |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.

2 - Beneficios concedidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1979

| GRANDE REGIOESUNIDADES DA FEDERACÃO | beneficios concedicos |  |  |  | GRANDES Regiõesunidades da federacaio | BENEFICIOS CONCEDIDOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tipo de clientela |  |  |  | Total | Tipo de clientela |  |  |
|  |  | Urbana | Rural | Servidor estatutario |  |  | Urbana | Rural | Servidor estatutário |
| BRASIL................ | 3729307 | 3319520 | 403153 | . 6634 | SUDESTE..................... | 2115023 | 2003108 | 108048 | 3867 |
| NORTE......................... | 101339 | 80127 | 20742 | 470 | Minas Gerais.. | 395149 | 340017 | 54596 | 536 |
| Acre ........................................... | 8305 | 5487 | 2711 | 107 | Espirito Santo................................. | 56165 | 47507 | 8570 | 88 |
| Amazonas ...................................... | 33350 | 28278 | 5026 | 46 | Rio de Janeiro ................................ | 512424 | 499300 | 10349 | 2775 |
| Pará ........................................... | 59684 | 46362 | 13005 | 317 | Sao Paulo...................................... | 1151285 | 1116284 | 34533 | 468 |
| NORDESTE.................... | 706455 | 541668 | 163275 | 1512 |  |  |  |  |  |
| Maranhāo...................................... | 42258 | 23666 | 18555 | 37 | SUL............................ | 654807 | 571080 | 83093 | 634 |
| Piaul. | 39643 |  |  |  | Paraná. | 200617 | 162750 | 37686 | 181 |
|  |  |  |  |  | Santa Catarina ................................. | 136996 | 122502 | 14329 | 165 |
| Ceara......................................... | 105566 | 85297 | 19992 | 277 | Ris Grande do Sul....................... |  | 285828 | 31078 | 288 |
| Rio Grande do Norte......................... | 47644 | 38188 | 9290 | 166 |  |  |  |  |  |
| Paraiba ........................................ | 62202 | 42901 | 19158 | 143 | CEntro-deste.............. | 151683 | 123537 | 27995 | 151 |
| Pernambuco................................... | 141430 | 143.869 | 27100 | 461 | Mato Grosso do Sul (1) ...................... |  | ... | ... | ... |
| Alagoas........................................ | 57566 | 44100 | 13381 | 85 | Mato Grosso................................... | 32250 | 24660 | 7555 | 35 |
| Sergipe ....................................... | 27682 | 22062 | 5553 | 67 | Goias. | 70377 | 53423 | 16885 | 69 |
| Bahia........................................... | 182464 | 142899 | 39400 | 165 | Distrito Federal................................ | 49056 | 45454 | 3555 | 47 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Incluido ao Estado de Mato Grosso.

## CAPITULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

3 - Beneficios pagos pelo INPS, segundo o tipo de clientela - 1975-79

| TIPO DE CLIENTELA | BENEFICIOS PAGOS (CA\$ 1 DO0) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................. | 32144707 | 52990108 | 85565299 | 136716005 | 214035005 |
| Previdencia urbana (1)........................................... | 28369307 | 46227789 | 74840115 | 118437798 | 185693893 |
| Benefíios de prestaçã única.................................. | 692336 | 1032036 | 1529963 | 2377930 | 3260987 |
| Beneficios de média duração.................................... | 8946873 | 13598737 | 20046152 | 30431085 | 7348587 |
| Beneficios de longa duração................................... | 18730098 | 31597016 | 53264000 | 85628783 | 175084319 |
| Previdencia rural................................................. | 3650191 | 6578129 | 10487847 | 17965080 | 28120680 |
| Beneticios de prestaçáo única................................... | 28145 | 61461 | 59476 | 95989 | 201863 |
| Beneficios de média duraţão. ................................ | 10632 | 15458 | 28464 | 51865 | 128864 |
| Beneficios de longa duração....... ........................... | 3611414 | 6501210 | 10359907 | 17817226 | 27789953 |
| Previdência servidor estatutério................................ | 125209 | 184190 | 271337 | 313127 | 220432 |
| Beneficios de prestação unica.................................. | 7980 | 12821 | 19690 | 23452 | - |
| Beneficios de longa duração.................................... | 117219 | 171369 | 257647 | 289875 | 220432 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social. Instituta Nacional de Previdência Social.
(1) Năo computados em cada ano auxilios para exame e tratamento fora do domicilio.

4 - Beneficios pagos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo a espécie - 1979


FONTE - Ministerio da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdéncia Social.

## CAPÍTULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

5 - Benefícios pagos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1979

| gRANDES REGIÓOSUNIDADES DA FEDFRACÃO | BENEFICIOS PAGOS (CrS 1 O00) |  |  |  | gRANDES REGIOTESUNIDADES DA FEDERACACAO | BENEFICLOS PAGOS (Crs 1 000) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (I) | Tipo de clientela |  |  |  | Total | Típo de clientela |  |  |
|  |  | Urbana (1) | Rural | Servidor estatutário |  |  | Urbana (1) | Rural | Servidor estatutário |
| brasil. | 214035005 | 185693893 | 28120680 | 220432 | Sudeste. | 135082694 | 126603443 | 8358894 | 120357 |
| NORTE | 4342744 | 2981452 | 1344159 | 17133 | Minas Gerais. | 21117354 | 17365586 | 3736954 | 14814 |
| Ause | 209969 | 96122 | 113094 | 753 | Espirito Santo . | 3025276 | 2350249 | 673080 | 1947 |
| Amazonas | 1250602 | 892740 | 346486 | 11376 | Rio de Janeiro. | 41339100 | 40250962 | 1003069 | 85069 |
| Pará. | 2882173 | 1992590 | 884579 | 5004 | São Paulo. | 69600964 | 66636646 | 2945791 | 18527 |
| NORDESTE | 35213282 | 23702607 | 11460372 | 50303 | sut | 34157471 | 28605984 | 5531013 | 20474 |
| Maranhâo | 2112854 | 880997 | - 1230324 | 1533 | Paraná. | 7976257 | 5781376 | 2189125 | 5756 |
| Piaui. | 1844072 | 996074 | 829231 | 18767 | Santa Catarina. | 6782290 | 5792790 | 985569 | 3931 |
| Ceará.. ........................................... | 5229599 | 3669508 | 1554408 | 5683. | Rio Grande do Sul..... | 19398924 | 17031818 | 2356319 | 10787 |
| Rio Grande do Norte ............................... | 2434317 | 1563083 | 868465 | 2769 |  |  |  | . |  |
| Paraiba........................................... | 3023717 | 1726294 | 1293768 | 3655 | CENTRO-OESTE | 5237813 | 3798406 | 1426242 | 12165 |
| Pernambuco ..................................... | 7978191 | 6250664 | 1719610 | 7917 | Mato Grosso do Sul (2) .. | ... | ... | ... | ... |
| Alagoas .......................................... | 2290525 | 1652641 | 635953 | 1931 | Mata Grosso.. | 1285391 | 797243 | 486452 | 1696 |
| Sergipe ........................................... | 1498597 | 985382 | 511588 | 1627 | Goiás. | 2221775 | 1437260 | 783031 | 1484 |
| Bahia.. ............................................ | 8801410 | 5977964 | 2817025 | 6421 | Distrito Federal. | 1730647 | 1564903 | 156759 | 8985 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previidência Social.
(1) Inclusive 1.001 milhares de cruzeiros da Oirecão Geral, pagos à clientela ubana. (2) lncluido no Estado de Mato Grosso.

6 - Beneficios mantidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo a espécie - 31-12-1979

| ESPECIE | beneficios mantidos |  |  |  | ESPECIE | beneficios mantioos |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tipo de clientela |  |  |  | Sotal | Tipo de clientela |  |  |
|  |  | U.நana | Rural | $\begin{aligned} & \text { Servidor } \\ & \text { estatutario } \end{aligned}$ |  |  | Urbana | Rural | $\begin{gathered} \begin{array}{c} \text { Sevidor } \\ \text { estatuatrio } \end{array} \\ \hline \end{gathered}$ |
| total. | 7707192 | 5230818 | 235659 | 119795 | Pensöes ................................... | 1667226 | 1156414 | 392004 | 118808 |
| Benaficios previdenciárias | 749449 | 5019014 | 2355640 | 119795 | Pensaso. | 1623245 | 1112433 | 332004 | 118808 |
| Aposemadorias ............................ | 3629232 | 1975640 | 1652605 | 987 | Pensäa - Ex-combatente............... | 897 | 897 | - | - |
| Invalidez ............................... | 1248698 | 1026843 | 221855 | - | Pensio - Ato Institucional ............. | 608 | 608 | - | - |
| Invalidez - Aeronauta.................. | 189 | 189 | - | - | Pensäo - Lei 593/48 .................. | 21820 | 21820 | - | - |
| Invalidaz - Lei 1.756/52 ............... | 646 | 646 | - | - | Pensăo - Servidor núblico federal com |  |  |  |  |
| Invalidez - Ex-SASSE.................. | 489 | 489 | - | - | dupla aposentadoria .................. | 3107 | 3107 | - | - |
| Velhice................................. | 1669907 | 239157 | 1430750 | - | Pensäo - Decreto 20.465/31 .......... | 13405 | 13405 | - | - |
| Velhice - Lei 1.756/52 ............... | 13 | 13 | - | - | Pensäo - Lei 1.756/52 ................. | 2856 | 2856 | - | - |
| Compulstria - Ex-SASSE ............... | 104 | 104 | - | - | Pensäo - Ex-SASSE................... | 1288 | 1288 | - | - |
| Tempo de servico ....................... | 594576 | 594576 | - | - | Auxilio-doenga ............................. | 806130 | 808130 | - | - |
| Tempo de serviço - Ex-combaterte..... | 11461 | 11461 | - | - | Auxllio-rechsāo............................. | 3474 | 3474 | - | - |
| Tempo de serviço - Jorralista ......... | 436 | 436 | - | - | Renda mensal vitalicia..................... | 1255658 | 944627 | 311031 | - |
| Tempo de servico - Lei 1.756/52 ..... | 2216 | 2216 | - | - | Invalidos ................................. | 448030 | 448030 | ... | ... |
| Tempo de servico - Ex-SASSE ......... | 2271 | 2271 | - | - | Maiores de 70 anos ...................... | 496597 | 496597 | ... | - |
| Especial................................ | 85053 | 85053 | - | - | Benneticios acidentários .................. | 208643 | 207704 | 939 | - |
| Especial - Aeronauta .................. | 1196 | 1196 | - | - | Aposentadoria por invalider................. | 21050 | 20479 | 571 | - |
| Ordinária................................ | 8948 | 8948 | - | - | Pensào ..................................... | 46408 | 46040 | 368 | - |
| Vantagens - Lei 1.756/52 ............. | 2042 | 2042 | - | - | Auxilio-doença .............................. | 55377 | 55377 | - | - |
| Aposentadoria de extranumerário da Uniào | 707 | - | - | 707 | Auxlio-acidente ............................ | 73176 | 73176 | - | - |
| Aposentadoria - CAPIN................ | 280 | - | - | 280 | Auxilio suplementar......................... | 12632 | 12632 | - | - |
| Abono de permanência em servico .......... | 132729 | 132729 | - | - | Beneficios do plano basico.............. | 4108 | 4100 | - | - |

FONTE - Ministério-dạ Previdência e Assistência Social. Instituto Nacional de Previdência Social.

## CAPÍTULO 69 - PREVIDÉNCIA SOCIAL

7 - Beneficios mantidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 31-12-1979


FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Incluido no Estado de Mato Grosso.

8 - Acidentes do trabalho da clientela urbana do INPS, registrados e liquidados - 1979

| acioentes do trabalho | NÚMERO | ACIDENTES DO TRABALHO | NÚMERO |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Registrados..................................................................... | 1444627 | Afastamento ate 15 dias | 765373 |
| Tipito........................................................................ | 1388525 | Afastamento superior a 15 dias ............................................. | 485274 |
| Doença do trabalho ............................................................. | 3823 | Incapatidade permanente.................................................... | 21790 |
| Trajeto ....................................................................... | 52279 | Pecúlio.................................................................. | 516 |
|  |  | Auxilio-suplementar ....................................................... | 6012 |
| Liquidadas.................................................................. | 1476056 | Auxilia-acidente .......................................................... | 10964 |
| Simples assistência médica .................................................. | 198946 | Aposentaderia . .......................................................... | 4298 |
| Incapacidade temporaria . ..................................................... | 1250647 | Obitos....................................................................... | 4673 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.

## CAPÍTULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

9 - Acidentes do trabalho registrados da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1979

| GRANDES REGIOESUNIDADES DA FEDERAÇÃO | ACIDENTES dO TRABALHO REGISTRADOS |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Caracterização do acidente |  |  |
|  |  | Tipico | Doencas profissionais | Trajeto |
| BRASIL ... .................................... | 1444627 | 1388525 | 3823 | 52279 |
| NORTE. ................................................ | 23477 | 22485 | 1 | 991 |
| Acre.................................................................. | 706 | 684 | - | 22 |
| Amazonas ........................................................... | 6971 | 6437 | - | 534 |
| Para .................................................................. | 15800 | 15364 | 1 | 435 |
| NORDESTE............................................ | 115417 | 112225 | 127 | 3065 |
| Maranhăo............................................................. | 5130 | 5014 | 1 | 115 |
| Piaul. . ............................................................. | 1091 | 1029 | - | 62 |
| Ceará................................................................. | 10148 | 9550 | 35 | 563 |
| Rio Grande do Norte................................................. | 6914 | 6731 | 3 | 180 |
| Paraiba ............................................................. | 5017 | 4932 | 24 | 61 |
| Pemambuc0 ......................................................... | 26186 | 25344 | 20 | 822 |
| Alagoas........ | 5536 | 5435 | - | 101 |
| Sergipe .............................................................. | 5525 | 5374 | - . | 151 |
| Bahia................................................................ | 49870 | 48816 | 44 | 1010 |
| SUDESTE............................................ | 981833 | 940782 | 3301 | 37550 |
| Minas Gerais...................................................... | 144161 | 139580 | 1118 | 3463 |
| Espirito Santo......................................................... | 19683 | 19235 | - | 448 |
| Rio de Janeirc....................................................... | 183973 | 171351 | 150 | 12472 |
| São Paulo.......................................................... | 633816 | 610616 | 2033 | 21167 |
| SUL................................................. | 293330 | 284154 | 331 | 9445 |
| Parana .............................................................. | 81289 | 79110 | 83 | 2098 |
| Santa Catarima....................................................... | 57133 | 54793 | 172 | 2168 |
| Rio Grande do Sul................................................... | 155508 | 150251 | 76 | 5181 |
| CENTRO-OESTE....................................... | 30170 | 28879 | 63 | 1228 |
| Mato Grosso do Sul (1)............................................ | $\cdots$ | ... | ... | ... |
| Mato Grosso......................................................... | 8050 | 7860 | 5 | 185 |
| Gioias................................................................. | 14850 | 13992 | 45 | 813 |
| Distrito Federal....................................................... | 7270 | 7027 | 13 | 230 |

FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional da Previdência Social.
(1) Incluido no Estado de Mato Grosso.

## CAPÍTULO 69 - PREVIDÉNCIA SOCIAL

10 - Acidentes do trabalho liquidados da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiôes e Unidades da Federação - 1979

| $\begin{aligned} & \text { GRANDES REGIOES } \\ & \text { UNIDADES DA FEDERACAO } \end{aligned}$ | actoentes 00 trabalho lioujdados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Conseqüência |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Incapacidade temporaria |  |  |  | Incapacidade permanente |  |  |  |  | Obitos |
|  |  | Simples assiste̊ncia médica | Total | $\begin{gathered} \text { Até } \\ 15 \text { dias } \end{gathered}$ | Mais de 15 dias | Total | Pecúlio por reduçăn de capacidade (Lei 5 316/67 | Auxilio suplementar | Auxilio--acidente | Aposentadoria por invalidez |  |
| BRASIL.......... | 1476056 | 198946 | 1250647 | 765373 | 485274 | 21790 | 516 | 6012 | 10964 | 4298 | 4673 |
| NORTE................... | 22985 | 582 | 21901 | 13212 | 8689 | 357 | - | 123 | 177 | 57 | 145 |
| Acre. ................................... | 701 | 33 | 608 | 232 | 376 | 48 | - | 25 | 18 | 5 | 12 |
| Amazonas . .............................. | 6622 | 89 | 6423 | 2933 | 3490 | 79 | - | 45 | 28 | 6 | 31 |
| Pará..................................... | 15662 | 460 | 14870 | 10047 | 4823 | 230 | - | 53 | 131 | 46 | 102 |
| NORDESTE .............. | 117626 | 9059 | 106083 | 56652 | 49431 | 1741 | 32 | 540 | 786 | 383 | 743 |
| Maranhāo............................... | 5057 | 4 | 4929 | 3451 | 1478 | 94 | - | 46 | 39 | 9 | 30 |
| Piaui.................................... | 1224 | 14 | 1079 | 544 | 535 | 88 | 2 | 47 | 36 | 3 | 43 |
| Ceará .................................. | 10257 | 215 | 9592 | 4793 | 4799 | 350 | 5 | 54 | 210 | 81 | 100 |
| Rio Grande do Norte.................... | 7115 | 697 | 6237 | 3398 | 2839 | 131 | - | 80 | 26 | 25 | 50 |
| Paraiba .................................. | 4929 | 96 | 4698 | 3498 | 1200 | 106 | - | 47 | 25 | 34 | 29 |
| Pernambuco............................. | 25780 | 1180 | 23988 | 14794 | 9194 | 401 | 8 | 120 | 175 | 98 | 211 |
| Alagoas ... .............................. | 5749 | 64 | 5537 | 2192 | 3345 | 77 | - | 28 | 27 | 22 | 71 |
| Sergipe ................................. | 5850 | 366 | 5390 | 3702 | 1688 | 65 | 4 | 25 | 22 | 14 | 29 |
| Bahia .................................. | 51665 | 6423 | 44633 | 20280 | 24353 | 429 | 13 | 93 | 226 | 97 | 180 |
| SUDESTE................ | 1001663 | 159975 | 823114 | 491178 | 331936 | 15932 | 435 | 3863 | 8878 | 2956 | 2642 |
| Minas Gerais........................... | 147507 | 31918 | 113184 | 81724 | 31460 | 1974 | 37 | 591 | 1082 | 264 | 431 |
| Espirito Santo.......................... | 20579 | 4822 | 15422 | 8516 | 6906 | 207 | 2 | 110 | 54 | 41 | 128 |
| Rio de Janeiro........................ | 185015 | 10051 | 170545 | 84748 | 85797 | 3611 | 20 | 1314 | 1273 | 1004 | 808 |
| Sȧo Paulo .............................. | 648562 | 113184 | 523963 | 316190 | 207773 | 10140 | 376 | 1848 | 6269 | 1647 | 1275 |
| SUL...................... | 381332 | 27495 | 268825 | 188504 | 81321 | 3123 | 37 | 1266 | 1128 | 692 | 889 |
| Paraná................................... | 81853 | 5804 | 74794 | 52015 | 22779 | 819 | 13 | 335 | 302 | 169 | 436 |
| Santa Catarina. ......................... | 59001 | 4462 | 53654 | 36205 | 17449 | 682 | 1 | 273 | 156 | 252 | 203 |
| Rio Grande do Sul..................... | 160478 | 17229 | 141377 | 100284 | 41093 | 1622 | 23 | 658 | 670 | 271 | 250 |
| CENTRO-OESTE........ | 32450 | 1835 | 29724 | 15827 | 13897 | 637 | 12 | 220 | 195 | 210 | 254 |
| Mato Grosso do Sul (1)............... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | $\ldots$ | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | ... 8 |
| Mato Grosso ... ........................ | 9043 | 922 | 7900 | 6124 | 1776 | 137 | - | 52 | 64 | 21 | 84 |
| Goiás ................................... | 14804 | 912 | 13494 | 8397 | 5097 | 289 | 2 | 147 | 56 | 84 | 109 |
| Distrito Federal ... ...................... | 8603 | 1 | 8330 | 1306 | 7024 | 211 | 10 | 21 | 75 | 105 | 61 |

FDNTE - Ministerio da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdència Social. (1) Incluido no Estado de Mato Grosso.

11 - Clientes desligados do programa de reabilitação profissional do INPS, segundo as Unidades da Federação - 1979


## CAPÍTULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

12 - Serviços previdenciários prestados nos programas de serviço social e de reabilitação profissional da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1979


[^40](1) tncluido no Estado de Mato Grosso.

## CAPÍTULO 69 - PREVIDENCIA SOCIAL

13 - Estabelecimentos e serviços mantidos pelas entidades de assistência a desvalidos, por espécie e número de sócios ou subscritores, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦO | estabelecimentos mantidos |  |  |  |  |  |  | SERVICOS MANTIDOS (Postos de distribuic̣ãe) |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { SOCIOS } \\ \text { OU SUBS } \\ \text { CRITO. } \\ \text { RES } \\ \text { EM } \\ 31-12 \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Espécie |  |  |  |  |  | Total | Espécie |  |  |  |  |  |
|  |  | Hospitalares | Para--hospitalares | Asilos | Abrigos | Escolas | Outros |  | Refeiçōes ou gêneros alimenticios | Dinheiro em espécie. vales ou passes | Medicamentos | Tecidos, roupas. calcados, objetos de uso pessoal | Outros |  |
| BRASIL ...................... | 5291 | 564 | 774 | 1088 | 919 | 1465 | 481 | 7933 | 2069 | 1046 | 1584 | 1854 | 1380 | 2257240 |
| Rondônia ................................... | 4 | - | - | - | 1 | - | 3 | 26 | 5 | 3 | 6 | 4 | 8 | 80 |
| Acre....................................... | 14 | - | 1 | - | 2 | 6 | 5 | 18 | 1 | 2 | 5 | 3 | 7 | 512 |
| Amazonas.................................. | 28 | - | 8 | 2 | 5 | 9 | 4 | 42 | 11 | 4 | 9 | 8 | 10 | 1159 |
| Roraima.................................... | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Pará ......................................... | 40 | 5 | 8 | 8 | 5 | 8 | 6 | 75 | 20 | 6 | 16 | 18 | 15 | 7345 |
| Amapa ..................................... | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 2 | 1 | - | 1 | - | 12 |
| Maranhão... ................................ | 41 | 4 | 8 | 4 | 6 | 17 | 2 | 37 | 8 | 10 | 9 | 7 | 3 | 4942 |
| Piaui.. ..................................... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$ | ... |
| Ceará.. ...................................... | 184 | 24 | 9 | 14 | 6 | 99 | 32 | 363 | 107 | 82 | 54 | 102 | 18 | 15237 |
| Rio Grande do Norte. ....................... | 151 | 58 | 45 | 5 | 16 | 21 | 6 | 30 | 5 | 7 | 10 | 6 | 2 | 5892 |
| Paraiba.................................... | 71 | 9 | 8 | 12 | 13 | 26 | 3 | 49 | 8 | 12 | 10 | 11 | 8 | 3634 |
| Pernambuco ................................. | 174 | 16 | 15 | 41 | 30 | 59 | 13 | 221 | 53 | 43 | 46 | 52 | 27 | 11341 |
| Alagoas.. .................................... | 112 | 24 | 4 | 21 | 8 | 39 | 16 | 44 | 12 | 4 | 9 | 9 | 10 | 6029 |
| Sergipe..................................... | 129 | 31 | 14 | 22 | 2 | 50 | 10 | 50 | 12 | 9 | 13 | 12 | 4 | 12932 |
| Bahia......................................... | 328 | 50 | 61 | 55 | 36 | 108 | 18 | 272 | 68 | 39 | 60 | 60 | 45 | 37623 |
| Minas Gerais. ............................. | 1716 | 157 | 241 | 400 | 486 | 321 | 111 | 3410 | 859 | 499 | 731 | 750 | 571 | 264240 |
| Esplito Santo............................... | 146 | 4 | 10 | 32 | 16 | 74 | 10 | 220 | 56 | 33 | 44 | 47 | 40 | 17066 |
| Rio de Janeiro.. ............................ | 533 | 61 | 84 | 143 | 49 | 126 | 70 | 564 | 158 | 64 | 109. | 141 | 92 | 1662682 |
| São Paula.. ................................ | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | ... |
| Paraná ....................................... | 656 | 68 | 154 | 125 | 112 | 104 | 93 | 850 | 244 | 90 | 177 | 239 | 100 | 50161 |
| Santa Catarisa.............................. | 111 | 7 | 18 | 23 | 15 | 45 | 3 | 230 | 68 | 21 | 37 | 55 | 49 | 16177 |
| Rio Grande do Sul ......................... | 694 | 31 | 67 | 152 | 87 | 301 | 56 | 1209 | 315 | 95 | 199 | 276 | 324 | 113549 |
| Mato Grosso.. .............................. | 120 | 15 | 14 | 20 | 14 | 42 | 15 | 141 | 40 | 13 | 28 | 37 | 23 | 19765 |
| Goías....................................... | . | $\ldots$ | $\cdots$ |  | $\begin{gathered} \cdots \\ i \end{gathered}$ | $\cdots$ | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\ldots$ | $\cdots$ | .. | $\ldots$ |
| Distrito Federal.. ............................ | 37 | - | 5 | 9 | 10 | 10 | 3 | 73 | 16 | $\cdot 8$ | 11 | 15 | 23 | 6862 |

## CAPITULO 69 - PREVIDENCIA SOCIAL

14 - Auxílios concedidos e pessoas auxiliadas e beneficiadas nos estabelecimentos e serviços mantidos pelas entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEOERACȦO | AUXILIOS CONCEDIDOS |  |  |  |  |  | PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Refeicōes 0 generos alimenticios | Dinheiro em: espécie, vales ou passes | Medicamentos | Tecidos, roupas, calcados, objetos de uso pessoal | Outros | Total | Grupos de idade (anos) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { Menos } \\ \text { de } \\ 12 \end{gathered}$ | De 12 a menos de 18 | De 18 a menos de 60 | $\begin{gathered} \text { De } 60 \\ \text { e } \\ \text { mais } \end{gathered}$ | Ignorada |
| BRASIL | 19213912 | 10385353 | 784423 | 5026031 | 2048408 | 969697 | 19013271 | 5373245 | 2195206 | 4369732 | 1366647 | 5708441 |
| Rondônia | 147 | - | 147 | - | - | - | 57043 | 23203 | 10218 | 16374 | 4412 | 2836 |
| Acre | 28537 | 1220 | 1915 | 12315 | 12875 | 212 | 93873 | 18302 | 736 | 9976 | 1965 | 62894 |
| Amazonas. | 98540 | 18062 | 2182 | 42996 | 18766 | 16534 | 194723 | 49653 | 41649 | 31740 | 30215 | 41466 |
| Koraime. | 3961 | 436 | 67 | 2852 | 519 | 87 | ... | ... | ... | $\ldots$ | .. |  |
| Pará | 479083 | 278682 | 3958 | 25113 | 155098 | 16232 | 1144328 | 503263 | 98901 | 118501 | 33224 | 391439 |
| Amapá | 3964 | 3270 | 624 | - | 70 | - | 3925 | 1139 | 10 | 927 | 24 | 1825 |
| Miaranhào. | 37259 | 12021 | 2021 | 10952 | 11075 | 1190 | 123397 | 27718 | 14345 | 46984 | 14349 | 21001 |
| Piaui .. | ... | ... |  | ... | $\ldots$ |  | ... | ... | ... | . | . | . |
| Cearà. | 1280409 | 767579 | 43617 | 199006 | 264298 | 5909 | 347003 | 98942 | 50401 | 161821 | 33588 | 2251 |
| Rio Grande do Norte. | 23762 | 10349 | 2703 | 8659 | 1008 | 1063 | 309797 | 62606 | 53043 | 142405 | 21 68i | 30062 |
| Paraiba... | 4163 | 775 | 759 | 411 | 862 | 1356 | 116847 | 23530 | 14076 | 43356 | 11729 | 24156 |
| Pernambuco | 246516 | 172991 | 23667 | 30506 | 14817 | 4535 | 227510 | 12618 | 8780 | 28713 | 9364 | 168035 |
| Alagoas.. | 847732 | 816348 | 151 | 17040 | 11469 | 2724 | 281047 | 20483 | 16156 | 65179 | 28038 | 151191 |
| Sergipe. | 133383 | 35958 | 32216 | 42329 | 22772 | 108 | 266335 | 30977 | 30235 | 69623 | 13288 | 122212 |
| Bahia.. | 222280 | 142874 | 23497 | 35821 | 11824 | 8264 | 636242 | 132084 | 110321 | 258600 | 74078 | 61159 |
| Minas Gerais | 6386760 | 4361573 | 298724 | 821079 | 539481 | 365903 | 4331136 | 1129741 | 441517 | 820446 | 593199 | 1346233 |
| Espirito Santo. | 515998 | 282806 | 6062 | 62071 | 94309 | 70748 | 399408 | 103953 | 65418 | 69856 | 71444 | 88731 |
| Rio de Janeirc ....................... | 2663398 | 1153503 | 193004 | 1069937 | 169160 | 77794 | 5179485 | 1274981 | 556537 | 1170513 | 124121 | 2053333 |
| Sãa Paulo.. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ |
| Paraná ................................ | 1560238 | 943448 | 31334 | 273262 | 190556 | 121640 | 2381770 | 1034040 | 328643 | 804996 | 113377 | 100714 |
| Santa Catarina........................ | 443873 | 275874 | 6903 | 65863 | 65137 | 26096 | 294280 | 128923 | 44652 | 82514 | 17896 | 20295 |
| Rio Grande do Sul .................. | 3912353 | 997134 | 96539 | 2288401 | 424092 | 106187 | 2202780 | 573485 | 259007 | 316730 | 158923 | 894635 |
| Mato Grosso ......................... | 118846 | 70511 | 2475 | 6047 | 24771 | $1504 \%$ | 238552 | 90 06? | 39055 | 77237 | 9533 | 22666 |
| Goiás.................................. | ... | $\cdots$ | .. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... |
| Distrito Federai....................... | 202692 | 39947 | 11858 | 11371 | 11449 | 128073 | 183790 | 33537 | 13506 | 33241 | 2199 | 101307 |


| UNIDADES DA FEDERACAAO | Pessoas auxiliadas e beneficiadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Nos estabelecimentos |  |  |  |  |  | Nos serviços |  |  |  |  |
|  | Tratamento médics |  | Asilamento | Abrigamento | Instruçāo de quaiquer natureza | Outtros | Refeiçöes 0 a gèneros alimenticios | Binheiro em: especie. vales ou passes | Medicamentos | Tecidos. roupas, calcados. objetos de uso pessoal | Outros |
|  | $\underset{\text { Conize }}{\text { internac̣āc }}$ | Sen: internaçãe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL ................ | 766123 | 4890521 | 123496 | 540308 | 291414 | 2541432 | 5220962 | 408.054 | 2718162 | 1173368 | 1060832 |
| Rondônia | 3049 | 7499 | 21 | - 122 | - | - | 2267 | 377 | 23356 | 19676 | 676 |
| Acre... | - | 17033 | - | 13 | 4165 | - | 12595 | 140 | 12222 | 46703 | 772 |
| Amazenas.. | 750 | 92978 | 307 | 553 | 1595 | - | 18062 | 2182 | 42996 | 18766 | 16534 |
| Rorama ................................ | $\ldots$ | . | $\ldots$ | $\ldots$ | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... |
| Pará. | 17985 | 314127 | 620 | 227 | 2319 | 3413 | 604773 | 3968 | 25280 | 155127 | 16489 |
| Amapá ................................. | - | - | - | - | - | 3723 | 190 | 12 | 70 | - | - |
| Maranhâo. | 6261 | $8226 \hat{6}$ | 180 | 167 | 2522 | - | 5100 | 2705 | 10850 | 11205 | 2144 |
| Piaui ............. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | . | $\cdots$ | ... |
| Ceará.................................. | 68268 | 100632 | 2141 | 1392 | 14836 | 485 | 87832 | 12373 | 19054 | 36722 | 3288 |
| Rio Grande do Norte................. | 23482 | 249313 | 158 | 1719 | 9138 | - | 2280 | 1303 | 7553 | 728 | 14123 |
| Paraiba.. | 13665 | 69772 | 1069 | 796 | 3664 | 533 | 13492 | 781 | 6477 | 1337 | 6257 |
| Pernambuco ............................ | 7368 | 61155 | 4518 | 2647 | 7038 | 290 | 80676 | 17234 | 31036 | 5412 | 10136 |
| Alagoas ................................ | 53512 | 49528 | 941 | 21608 | 3004 | 2733 | 121971 | 1911 | 17051 | 7256 | 1535 |
| Sergipe.. | 21849 | 173239 | 1281 | 42 | 7209 | 1348 | 16621 | 14045 | 17679 | 11914 | 1108 |
| Bahia.................................. | 44991 | 506958 | 6479 | 17997 | 23782 | 142874 | 23497 | 35821 | 11824 | ... | 8264 |
| Minas Gerais ......................... | 145197 | 890295 | 34544 | 60158 | 37594 | 794233 | 1389602 | 59873 | 471630 | 248382 | 193628 |
| Espirito Santo......................... | 13818 | 51180 | 20688 | 2215 | 25171 | - | 143109 | 3515 | 27295 | 85788 | 26629 |
| Rio de Janeira ........................ | 111064 | 798503 | 17503 | 30281 | 44947 | 1513719 | 1399872 | 186003 | 1017238 | 160780 | 445846 |
| São Paulo ............................ | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | $\ldots$ | ... | ... | $\cdots$ | ... | $\cdots$ |
| Paraná ................ ................. | 155556 | 776077 | 14281 | 314358 | 26697 | 40068 | 555864 | 30048 | 218619 | 126276 | 118926 |
| Santa Catarina | 2095 | 79395 | 1583 | 6443 | 8033 | 24085 | 99517 | 5747 | 39158 | 27445 | 820 |
| Rio Grande do Sul ................... | $5352 \%$ | 472969 | 15657 | 51974 | 40625 | 8394 | 557469 | 19497 | 708343 | 182226 | 92099 |
| Mato Grosso ........................... | 23682 | 62564 | 788 | 24904 | 25446 | 4715 | 61489 | 2803 | 7164 | 15864 | 9133 |
| Goiás............ ......... ............ | ... | ... | .. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Distrito Federal....................... | - | 36038 | 737 | 2692 | 3652 | 818 | 24684 | 7716 | 3267 | 11761 |  |

## CAPÍTULO 69 - PREVIDENCIA SOCIAL

15 - Receita arrecadada pelas entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERAÇÃo | RECETA (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Mensalidades | Doaçōes e subvençous |  |  |  | Contribuições diversas | Receita financeira | Rendas diversas |
|  |  |  | Do governo |  |  | Particulares |  |  |  |
|  |  |  | Federal | Estadial | Municipal |  |  |  |  |
| BRASIL | 3873482 | 250618 | 626906 | 528534 | 107284 | 302823 |  | 143671 | 1053804 |
| Rondônia ... | 9375 | 318 | 8854 | - | 25 | 36 | 859842 71 | - | 71 |
| Acre......................... | 11465 | 3 | 8835 | 2494 | - | 15 | 22 | 68 | 28 |
| Amazonas... | 15255 | 185 | 9765 | 828$-\quad$ | - 1633 | 683 | 1703 | 25 | 432 |
| Roraima................... | 3183 | - | 3183 |  |  | - | - 35482 | - | - |
| Pará....... | 75345 | 13950 | 6389 | - ${ }^{9609}$ | 280 | 1678 |  | 375 | 7582 |
| Amapá | 6928 | 25 | 6814 |  | 5 | 33 | 51 | - 3 | - 321 |
| Maranhão. | 20473 | 609 | 9805 | 95 | 31 | 1841 | 5694 | 37 | 2321 |
| Piaui. . .......................... | ... | ... | ... | $\cdots$ | 1062 | ... | ... | ... | -.. 16305 |
| Ceará. | 58389 | 935 | 20734 | 6029 |  | 2772 | 10238 | 314 |  |
| Rio Grande do Norte......... | 67871 | 199 | 34429 | 9142 | 1320 | 1746 | 8991 | 429 | 11615 |
| Paraiba. . . . . . . . . . . . | 45038 | 24561 | 2987 | 108 | 83 | 2108 | 4114 | 124 | 10953 |
| Pernambuco | 70021 | 2942 | 2989 | 15744 | 620 | 6501 | 24188 | 1759 | 15278 |
| Alagoas.................. | 90292 | 3205 | 13679 | 18268 | 260 | 25654 | 6770 | 1061 | 21395 |
| Sergipe. . ....................... | 84907 | 4875 | 17690 | 1757 | 894 | 3673 | 49716 | 480 | 5822 |
| Bahia ........................... | 228099 | 12531 | 17613 | 56968 | 30615 | 16982 | 17365 | 3376 | 72649 |
| Minas Gerais................... | 914258 | 59089 | 98352 | 133739 | 23167 | 70673 | 322397 | 27547 | 179294 |
| Espirito Santo.................... | 60550 | 1666 | 20514 | 8787 | 3531 | 5943 | 12622 | 3422 | 4065 |
| Rio de Janeiro................. | 927910 | 84528 | 156925 | 13527 | 6140 | 68378 | 188981 | 30058 | 379373 |
| São Paulo. | .. | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | ... | ... | ... |
| Paraná .......................... | 467557 | 7974 | 69249 | 138004 | 19308 | 19375 | 107602 | 9163 | 96882 |
| Santa Catarina................... | 54684 | 2302 | 23124 | 7389 | 3251 | 4 083 | 4405 | 5994 | 4136 |
| Rio Grande do Sul .............. | 398367 | 24980 | 64189 | 35652 | 12591 | 60997 | 39110 | 56329 | 104519 |
| Mato Grosso ................. | 153595 | 4360 | 11874 | 12404 | 2427 | 7454 | 10160 | 254 | 104662 |
| Goiás ......................... | .. | ... | ... | 57990 |  | ... | 10160 | 2856 | $\cdots{ }^{\text {-. }} 16422$ |
| Distrito Federal............... | 109920 | 1381 | 18913 |  | $\cdots$ | 2198 |  |  |  |

FONTE - Ministério da Justiça, Secretaria de Documentaçăo e Informática, Divisão de Estatistica.

16 - Despesa realizada pelas entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACȦA | DESPESA (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Pessoal ocupado | Material de consumo | Alimentos | Peças de vestuário e roupa de cama e mesa | Com estabelecimentos mantidos |  | Servicos mantidos | Outras |
|  |  |  |  |  |  | Manutenc̣ão | Auxilios ou beneficios |  |  |
| BRASIL ................ | 3510105 | 997305 | 225732 | 173082 | 32763 | 842707 | 567801 | 267610 | 403105 |
| Rondônia .............................. | 3723 | 1509 | 311 | 589 | 155 | 277 | 496 | 112 | 274 |
| Acre................................... | 15323 | 5526 | 894 | 625 | 17 | 5254 | 2081 | 287 | 639 |
| Amazonas.............................. | 13990 | 6109 | 1039 | 253 | 128 | 2658 | 1547 | 1512 | 744 |
| Roraima............................... | 3181 | 1541 | 255 | - | - | - | 680 | 116 | 589 |
| Pará ................................... | 66347 | 19388 | 4984 | 10587 | 987 | 15785 | 1773 | 2779 | 10064 |
| Amapá ................................. | 6766 | 3200 | 481 | 19 | - | 463 | 310 | 32 | 2261 |
| Maranhão ............................. | 19715 | 5505 | 1015 | 275 | 59 | 5510 | 3188 | 2226 | 1937 |
| Plaui.. ................................ | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... |
| Ceará.. ................................ | 56620 | 1542 | 581 | 1529 | 472 | 28582 | 9654 | 7862 | 6398 |
| Rio Grande do Norte................. | 51146 | 10940 | 1354 | 240 | 59 | 28627 | 9065 | 691 | 170 |
| Paraiba................................ | 32736 | 2578 | 11748 | 6143 | 297 | 5919 | 4850 | 92 | 1109 |
| Pernambuco ........................... | 64739 | 22844 | 1571 | 1836 | 197 | 12297 | 14462 | 1694 | 9838 |
| Alagoes.. .............................. |  | 24930 | 7150 | 2463 | 343 | 27955 | 4396 | 2948 | 9182 |
| Sergipe................................ | 83981 | 5884 | 878 | 1069 | 194 | 67038 | 5097 | 1233 | 2588 |
| Bahia.................................. | 177976 | 68942 | 9478 | 11359 | 5066 | 51360 | 19136 | 4834 | 7801 |
| Minas Gerais. ........................ | 800346 | 197069 | 68504 | 23974 | 4567 | 155731 | 210963 | 74356 | 65182 |
| Espirito Santo......................... | 57686 | 15392 | 3305 | 3557 | 253 | 17528 | 6076 | 5588 | 5987 |
| Rio de Janeiro.. ...................... | 869462 | 252748 | 42413 | 82758 | 11964 | 206522 | 49613 | 65168 | 158276 |
| São Paulo.. ........................... | $\ldots$ | ... | ... | ... | ... | ... | $\cdots$ | ... | ... |
| Paraná ................................. | 444760 | 127546 | 31449 | 2287 | 2214 | 67802 | 134380 | 25938 | 53144 |
| Santa Catarina....................... | 48149 | 17717 | 3819 | 1254 | 713 | 6565 | 8623 | 4778 | 4680 |
| Rio Grande do Sul ................... | 371118 | 131533 | 18332 | 14885 | 3229 | 90833 | 38650 | 51443 | 21213 |
| Mato Grosso.. ......................... | 141664 | 38407 | 7636 | 6614 | 1487 | 36903 | 31801 | 6655 | 12161 |
| Goiás................................... | $\cdots$ | ... | ... | ... | ... | ... | . | $\cdots$ | . |
| Distrito Federal.. ...................... | 101310 | 36455 | 7535 | 766 | 362 | 9098 | 10960 | 7266 | 28868 |

[^41]
## CAPİTULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

17 - Entidades sindicais existentes, segundo os graus - 1976-78

| ĖSPECIFICACȦA | ENTIDADES EXISTENTES EM 31-12 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 |  | 1977 |  | 1978 |  |
| Confederações.............. |  | 13 |  | 13 |  | 13 |
| De empregados................................................. |  | 8 |  | 8 |  | 8 |
| De empregadores ............................................... |  | 4 |  | 4 |  | 4 |
| De profissionais liberais ........................................ |  | 1 |  | 1 |  | 1 |
| Federações ....................................................... |  | 236 |  | 232 |  | 234 |
| De empregados............................................... |  | 139 |  | 137 |  | 137 |
| De empregadores ............................................... |  | 88 |  | 86 |  | 87 |
| De profissionais liberais ....................................... |  | 9 |  | 9 |  | 10 |
| Sindicatos ..................................................... |  | 6626 |  | 6761 |  | 7085 |
| De empregados (1) ........................................... |  | 3709 |  | 3795 |  | 4009 |
| De empregadores (2) ........................................ |  | 2781 |  | 2825 |  | 2921 |
| De profissionais liberais ....................................... |  | 136 |  | 141 |  | 155 |

FONTE - Ministério do Trabalho. Centro de Documentaçăo e Informática.
(1) Inclusive sindicatos de empregados ruaris. (2) Inclusive sindicatos de empregadores rurais.

18 - Federações sindicais existentes, por categoria, segundo as Unidades da Federação - 1976-78


## CAPITULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

19 - Sindicatos existentes e informantes, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACTAO | SINDICATOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | De empregados (1) |  | De empregadores (2) |  | De profissionais liberais |  |
|  | Existentes | Informantes | Existentes | informantes | Existentes | Informantes | Existentes | Informantes |
| - BRASIL ........... | 7085 | 6550 | 4009 | 3779 | 2.921 | 2637 | 155 | 134 |
| Rondônia | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | - | - |
| Acre .......................... | 15 | 11 | 7 | 7 | 8 | 4 | - | - |
| Amazonas........................ | 92 | 78 | 52 | 46 | 36 | 31 | 4 | 1 |
| Roraima.......................... | 3 | - | 1 | - | 2 | - | - | - |
| Pará............................. | 145 | 136 | 92 | 90 | 50 | 43 | 3 | 3 |
| Amapá .......................... | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - | - | - |
| Maranhāo.......................... | 223 | 206 | 162 | 152 | 60 | 53 | 1 | 1 |
| Piaui.. ... ...................... | 169 | 169 | 103 | 103 | 65 | 65 | 1 | 1 |
| Ceará.. .......................... | 324 | 300 | 216 | 204 | 101 | 89 | 7 | 7 |
| Rio Grande do Norte........... | 213 | 194 | 147 | 140 | 61 | 52 | 5 | 2 |
| Paraiba... ............... | 261 | 223 | 161 | 144 | 97 | 77 | 3 | 2 |
| Pernambuco .................... | 274 | 256 | 176 | 171 | 89 | 76 | 9 | 9 |
| Alagoas.. ....................... | 104 | 94 | 66 | 64 | 35 | 27 | 3 | 3 |
| Sergipe.......................... | 122 | 101 | 80 | 67 | 41 | 33 | 1 | 1 |
| Bahia............................ | 405 | 369 | 221 | 209 | 178 | 154 | 6 | 6 |
| Minas Gerais. .................... | 880 | 803 | 429 | 390 | 436 | 400 | 15 | 13 |
| Espirito Santo.................. | 141 | 135 | 70 | 67 | 70 | 67 | 1 | 1 |
| Rio de Janeiro.................... | 511 | 474 | 232 | 219 | 258 | 235 | 21 | 20 |
| Såo Paulo.. ....................... | 1030 | 1001 | 540 | 526 | 467 | 453 | 23 | 22 |
| Paraná .......................... | 502 | 469 | 281 | 266 | 211 | 195 | 10 | 8 |
| Santa Catarina................... | 563 | 504 | 341 | 322 | 214 | 175 | 8 | 7 |
| Rio Grande do Sul ... ............ | 761 | 711 | 481 | 460 | 255 | 230 | 25 | 21 |
| Mato Grosso.. .................... | 104 | 93 | 45 | 38 | 57 | 54 | 2 | 1 |
| Goiás........................... | 191 | 175 | 81 | 71 | 108 | - 103 | 2 | 1 |
| Distrito Federal. . ................ | 41 | 37 | 16 | 14 | 20 | 19 | 5 | 4 |

FONTE - Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.
(1) Inclusive sindicatos de empregados rurais. (2) Inclusive sindicatos de empregadores nurais.

20 - Associados, por sindicatos, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAD | ASSOCIADOS EM 31-12 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sindicatos |  |  |  |  |
|  |  | De empregados | De empregados rurais | De empregadores | De empregadores rurais | De profissionais liberais |
| BRASIL ................ | 18022146 | 4271450 | 4568412 | 415550 | 619427 | 147307 |
| Rondônia .............................. | 2593 | 818 | - | - | 1775 | - |
| Acre................................... | 17054 | 557 | 14933 | 344 | 1220 | - |
| Amazonas.............................. | 64964 | 35902 | 15767 | 2605 | 10655 | 35 |
| Pará ................................... | 171451 | 40355 | 122317 | 4671 | 3487 | 621 |
| Amapá ................................. | 1866 | 1866 | - | - | - | - |
| Maranhäd ............................. | 268406 | 21831 | 232133 | 2431 | 11754 | 257 |
| Piaui.................................. | 156237 | 17605 | 129271 | 1027 | 8316 | 18 |
| Ceará .................................. | 546690 | 65894 | 467747 | 4578 | 4936 | 3535 |
| Rio Grande do Norte .................... | 212974 | 52293 | 153636 | 2274 | 4146 | 625 |
| Paraíba ............................... | 355628 | 66374 | 262069 | 11812 | 14415 | 958 |
| Pernambuco ............................ | 568965 | 192088 | 321404 | 33653. | 14231 | 7589 |
| Alagoas............................... | 178943 | 61310 | 114133 | 641 | 1935 | 924 |
| Sergipe ............................... | 72326 | 9415 | 59126 | 1649 | 1755 | 381 |
| Bahia ................................. | 445333 | 137863 | 245921 | 22361 | 31867 | 7321 |
| Minas Gerais.......................... | 862526 | 324921 | 362595 | 28504 | 134430 | 12076 |
| Espirito Santo .......................... | 206914 | 47151 | 124206 | 4118 | 29012 | 2427 |
| Rio de Janeiro ......................... | 1039812 | 847131 | 57267 | B2 058 | 17129 | 36227 |
| São Paulo ............................. | 2058444 | 1437257 | 373074 | 115911 | 88485 | 43717 |
| Paraná ................................ | 853150 | 206351 | 506481 | 17425 | 115741 | 7152 |
| Santa Catarina ......................... | 501080 | 164595 | 292616 | 12058 | 28981 | 2830 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 1013456 | 344284 | 573991 | 36644 | 40366 | 18171 |
| Mato Grosso ........................... | 96432 | 6032 | 69499 | 2453 | 18256 | 192 |
| Goiás ................................. | 250990 | 126318 | 68666 | 19173 | 35659 | 1174 |
| Distrito Federal ........................ | 75912 | 63239 | 1560 | 9160 | 876 | 1077 |

FONTE - Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

## CAPÍTULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

21 - Associados dos sindicatos de empregados em atividades não agrícolas, por sexo, nacionalidade e grupos de atividade, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA Federacajo | ASSOCIADOS dos sinuicatos oe empregados em atividades não agricolas em 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Sexio e nacionalidade |  |  |  |  |  |  | Grupos de atividade |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Homens |  |  |  | Mulheres |  |  | Industria | Comércio | Transporte maritimo. fluvial e aéreo | Transporte terrestre | $\begin{array}{\|c} \text { Comuni- } \\ \text { cação } \\ \text { publicidade } \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { Empresa } \\ & \text { ded } \\ & \text { crédito } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Educaçăo } \\ & \text { e } \\ & \text { cultura } \end{aligned}$ |
|  |  |  |  | Brasileiros |  | Estrangeiros | Brasileiras |  | Estrangeiras |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Natos | Naturalizados |  | Natas | Naturalizadas |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BRASIL |  | 271450 |  | 344015 | 8787 | 41908 | 858139 | 8320 | 10281 | 2507026 | 869485 | 107681 | 357498 | 101725 | 243498 | 84544 |
| Rondûnia .. | 818 |  |  | 818 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 784 | - | - | - |
| Acre... | 557 |  |  | 557 | - | - | - | - | - | 557 | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas. |  | 35902 |  | 24888 | - | 3 | 11009 | 1 | 1 | 20221 | 8589 | 2257 | 3325 | 149 | 1282 | 79 |
| Pará. |  | 40355 |  | 32817 | 10 | 46 | 7439 | - | 43 | 13243 | 10878 | 5512 | 3335 | 791 | 2833 | 3763 |
| Amapá. |  | 1866 |  | 1697 | 2 | - | 167 | - | - | 1556 | 267 | 43 | - | - | - | - |
| Maranhão. | . 21831 |  |  | 18994 | 1 | 3 | 2833 | - | - | 10016 | 6472 | 487 | 2709 | 602 | 1180 | 365 |
| Piaui. | 17605 |  |  | 16163 | - | 5 | 1437 | - | - | 8963 | 2292 | 336 | 4520 | 360 | 649 | 485 |
| Ceará.. | 65894 |  |  | 53241 | 120 | 4 | 12459 | 63 | 7 | 25898 | 17124 | 6563 | 7352 | 2009 | 5153 | 1795 |
| Rio Grande do Norte. | 52293 |  |  | 42282 | 50 | - | 9958 | 3 | - | 34711 | 10993 | 727 | 1630 | 774 | 3165 | 293 |
| Paraiba. |  |  |  | 45318 | 1 | 1 | 19604 | 1450 | - | 41303 | 18909 | 215 | - | 794 | 4067 | 1086 |
| Permambuco | 66374192088 |  |  | 44684 | 319 | 326 | 45918 | 837 | 4 | 84318 | 68688 | 3305 | 20061 | 3143 | 11780 | 793 |
| Alagas. | 61310 |  |  | 52520 | 1 | - | 8666 | - | 123 | 49334 | 8080 | 136 | 408 | 1190 | 1304 | 858 |
| Sergipe... | 9415 |  |  | 7591 | 1 | 9 | 1813 | - | 1 | 7288 | 847 | 53 | 902 | - | 232 | 93 |
| Bahia.. | 137863 |  |  | 07214 | 276 | 43 | 29368 | 350 | 12 | 64839 | 39431 | 2754 | 17074 | 1662 | 10066 | 2037 |
| Minas Gerais. | 324921 |  |  | 68894 | 316 | 486 | 54231 | 745 | 249 | 213771 | 45865 | 725 | 26635 | 12789 | 20994 | 4142 |
| Espirito Santo.. | 47151 |  |  | 41304 | 5 | 17 | 5822 | - | 3 | 16011 | 9028 | 1967 | 17026 | 707 | 2361 | 51 |
| Rio de Janeiro. | 847131 |  |  | 66583 | 2018 | 15780 | 160856 | 727 | 2187 | 340751 | 246053 | 52776 | 109180 | 26087 | 43169 | 29115 |
| São Paulo.. | 1437 | 372571 |  | 14975 | 4381 | 21170 | 290278 | 1214 | 5247 | 981383 | 199924 | 26351 | 94402 | 29815 | 73532 | 31850 |
| Paraná | 206351 |  |  | 70452 | 452 | 919 | 32082 | 844 | 1602 | 120907 | 38093 | 589 | 21662 | 5308 | 19042 | 750 |
| Santa Catarina | 164595 |  |  | 21877 | 43 | 69 | 42596 | 7 | 3 | 131682 | 21215 | 1074 | 1610 | 1939 | 6512 | 563 |
| Rio Grande do Sul..... | 344284 |  |  | 44777 | 702 | 2430 | 93539 | 2066 | 770 | 234795 | 63991 | 1717 | 7192 | 8081 | 24687 | 3821 |
| Mato Grosso. | 6032 |  |  | 4587 | - | 451 | 992 | 1 | 1 | 156 | 1691 | 60 | 861 | 379 | 2885 | - |
| Goiás.. | $\begin{array}{r} 126318 \\ 63 \quad 239 \end{array}$ |  |  | 04861 | 38 | 110 | 21283 | 6 | 20 | 62780 | 36940 | - | 13650 | 4256 | 6087 | 2605 |
| Oistrito Federal... |  |  |  | 57921 | 51 | 56 | 5197 | 6 | 8 | 42543 | 14115 | - | 3180 | 890 | 2511 | - |

FONTE - Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

22 - Associados dos sindicatos de empregados em atividades agricolas, por sexo e nacionalidade, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦO | ASSOCIADOS DOS SINDICATOS DE EMPREGADOS EM ATIVIDADES AGRICOLAS EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sexo e nacionalidade |  |  |  |  |  |
|  |  | Homens |  |  | Mulheres |  |  |
|  |  | Brasileiras |  | Estrangeiros , | Brasileiras |  | Estrangeiras |
|  |  | Natos | Naturalizados |  | Natas | Naturalizadas |  |
| BRASIL ................ | 4568412 | 4026157 | 11721 | 4963 | 513767 | 9475 | 2329 |
| Acre................................ | 14933 | 14933 | - | - | - | - | - |
| Amazonas.............................. | 15767 | 15646 | - | - | 121 | - | - |
| Pará. | 122317 | 103272 | 37 | 42 | 18459 | 500 | 7 |
| Maranhäo | 232133 | 201088 | - | 5 | 30704 | 336 | - |
| Piaui.............................. | 129271 | 108168 | - | - | 20978 | 125 | - |
| Ceara ............................... | 467747 | 410279 | 1950 | 335 | 52895 | 2288 | - |
| Rio Grande do Norte .................... | 153636 | 139259 | - | - | 14377 | - | - |
| Paraiba ............................. | 262069 | 202839 | - | - | 59230 | - | - |
| Pernambuco ......................... | 321404 | 256995 | - | 2 | 62329 | 558 | 1520 |
| Alagoas............................. | 114133 | 92249 | 400 | 245 | 20781 | 458 | - |
| Sergipe | 59126 | 43518 | - | - | 15448 | 160 | - |
| Bahia . | 245921 | 215114 | 603 | 81 | 29809 | 313 | 1 |
| Minas Gerais................... | 362595 | 328424 | 3908 | 40 | 29796 | 419 | 8 |
| Espirito Santo .......................... | 124206 | 111366 | 25 | 10 | 12531 | 101 | 173 |
| Rio de Janeiro ......................... | 57267 | 51896 | 5 | 130 | 5042 | 178 | 16 |
| São Paulo .. | 373074 | 341027 | 1842 | 2097 | 27184 | 816 | 108 |
| Paraná | 506481 | 476543 | 1726 | 1113 | 26607 | 378 | 114 |
| Santa Catarina | 292616 | 257423 | 342 | 351 | 33930 | 392 | 178 |
| Rio Grande do Sul | 573991 | 521909 | 876 | 477 | 48185 | 2453 | 90 |
| Mato Grosso ........................ | 69499 | 65410 | 2 | 15 | 4072 | - | - 112 |
| Goiás ............................... | 68666 | 67530 | 4 | 9 | 1011 | - | 112 |
| Distrito Federal . | 1560 | 1269 | 1 | 11 | 277 | - | 2 |

## CAPITULO 69 - PREVIDENCIA SOCIAL

23 - Associados dos sindicatos de empregadores em atividades não agricolas, por tipo de empresa e grupos de atividade,
segundo as Unidades da Federação - 1978

| Unidades da feleracio | associados dos sindicatos de empregadores em ativioades nat agricolas em 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tipo de empresa |  |  | Gurupos de atividade |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Individual | Coletiva | Sociedade anònima | Indėstria | Comercio | Transporte maritimo, flevial e áréo | ṫransporte terrestue | Comunica̧̧ão e publicidade | Empresa de crédíto | $\begin{gathered} \text { Educação } \\ \text { eltura } \end{gathered}$ |
| BRASIL | 415558 | 307688 | 89826 | 18116 | 46969 | 225852 | 889 | 124091 | 8799 | 3931 | 5209 |
| Acre. | 344 | 344 | - | - | - | - | - | 344 | - | - | - |
| Amazonas.. | 2605 | 2191 | 337 | 77 | 620 | 1562 | 53 | 370 | - | - | - |
| Pará. | 4671 | 4031 | 572 | 68 | 260 | 2497 | 52 | 1766 | 96 | -- | - |
| Maranhão . | 2431 | 2053 | 251 | 127 | 262 | 981 | 23 | 1 165 | - | - | - |
| Piaui.. | 1027 | 809 | 167 | 51 | 59 | 748 | - | 220 | - | - | - |
| Ceará | 4578 | 3172 | 1174 | 232 | 411 | 2101 | - | 1300 | - | 26 | 140 |
| Rio Grande do Norte . | 2274 | 1877 | 352 | 45 | 179 | 1315 | - | 746 | - | - | 34 |
| Paraíba. | 11812 | 11451 | 225 | 136 | 241 | 7271 | - | +287 | - | 13 | - |
| Pernambuco . | 33653 | 31703 | 1496 | 454 | 779 | 26484 | 33 | 4884 | 1035 | 250 | 188 |
| Alagoas..................... | 641 | 560 | 28 | 53 | 241 | 186 | - | 116 | - | 18 | 80 |
| Sergipe ....................... | 1649 | 1397 | 225 | 27 | 229 | 494 | - | 881 | - | - | 45 |
| Bahia | 22361 | 20890 | 1137 | 334 | 598 | 14388 | 216 | 5633 | 1303 | : 85 | 38 |
| Minas Gerais. | 28504 | 22034 | 5719 | 751 | 2156 | 10046 | -- | 14703 | 497 | 409 | \%93 |
| Espirito Santo .................. | 4118 | 3247 | 659 | 212 | 529 | 1768 | - | 1732 | - | -- | 39 |
| Riode de Janeiro. | 82058 | 44030 | 34288 | 3740 | 15323 | 37403 | 395 | 23753 | 2870 | 336 | 1378 |
| São Paulo. | 115911 | 81471 | 28870 | 5564 | 17095 | 67243 | 103 | 25899 | 2537 | i 315 | - 719 |
| Paraná. | 17425 | 9371 | 4057 | 3997 | 1200 | 11010 | - | 4501 | 66 | 195 | 453 |
| Santa Catarina | 12058 | 9614 | 1969 | 475 | 1320 | 3850 | - | 6321 | - | 59 | 108 |
| Rio Grande do Sul ... | 36644 | 29691 | 5555 | 1398 | 3553 | 17567 | 24 | 14546 | 185 | 525 | 244 |
| Mato Grosso | 2453 | 2267 | 141 | 45 | 220 | 1829 | - | 404 | - | - | - |
| Goiás . | 19173 | 17375 | 1540 | 258 | 1160 | 13334 | - | 4556 | 23 | - | - |
| Distrito Federal .. | 9160 | 8024 | 1064 | 72 | 534 | 3575 | - | 4864 | 187 | - | -- |

FONTE - Ministério do Trabalho, Centro de Documentacăo e informatica.

24 - Associados dos sindicatos de empregadores en atividades agricolas, por tipo de empresa, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | associados dos sindicatos de empregadores em atividades agricolas em 31-12 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Tipo de empresa |  |  |  |  |
|  |  | Individual | Coletiva |  | Sociedade anônima |  |
| BRASIL ..................... | 619427 | 602195 |  | 14448 |  | 2384 |
| Rondônia ................................... | 1775 | 1775 | -- |  | - |  |
| Acre........................................ | 1220 | 1220 | -- |  | -- |  |
| Amazonas................................... | 10655 | 8833 |  | 1822 | - |  |
| Pará ........................................ | 3487 | 3370 |  | 116 |  | 1 |
| Maranhão ................................... | 11754 | 11753 | - |  |  | 1 |
| Piaui ........................................ | 8316 | 8316 | - |  | - | , |
| Ceará .................................... | 4936 | 4845 |  | 89 |  | 2 |
| Rio Grande do Norte ........................ | 4146 | 4146 | - |  | - |  |
| . Paraiba ..................................... | 14415 | 13701 |  | 714 | - |  |
| Pernambuco ................................ | 14231 | 14231 | - |  | - |  |
| Alagoas..................................... | 1935 | 1697 |  | 238 | - |  |
| Sergipe .................................... | 1755 | 1732 | - |  |  | 23 |
| Bahia ....................................... | 31867 | 28545 |  | 1430 |  | -892 |
| Minas Gerais............................... | 134430 | 130344 |  | 3860 |  | 226 |
| Esplrito Santo .............................. | 29012 | 28107 |  | 905 | - |  |
| Rio de Janeiro .............................. | 17129 | 15474 |  | 1591 |  | 64 |
| Săo Paulo .................................. | 88485 | 86309 |  | 1887 |  | 289 |
| Paraná ...................................... | 115741 | 115563 |  | 96 |  | 82 |
| Santa Catarina ............................. | 28981 | 28892 |  | 59 |  | 30 |
| Rio Grande do Sul ........................... | 40366 | 39024 |  | 1326 |  | 16 |
| Mato Grosso ............................... | 18256 | 17895 |  | 219 |  | 142 |
| Goiás ....................................... | 35659 | 35547 |  | 96 |  | 16 |
| Distrito Federal . ........................... | 876 | 876 | - |  | -- |  |

FONTE - Misistério do Trabalho. Centro de Documentacão e informática.

## CAPITULO 69 - PREVIDENCIA SOCIAL

25 - Associados dos sindicatos de profissionais liberais, por sexo, nacionalidade e profissões, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ASSOCIADOS dOS SINDICATOS DE PROFISSIONAIS LIBERAIS EM 31-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Sexo e nacionalidade |  |  |  |  |  | Profissöes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Homens |  |  | Mulheres |  |  | Assistente sacial | Advogado | Médico | Odontologista | Farmacêutico | Engenheiso | Quimico | Economista | Contabilista | Compositor artistico musical e plástico | $\begin{aligned} & \text { Outros } \\ & \text { (1) } \end{aligned}$ |
|  |  | Brasileiros |  | Estrangeiros | Brasileiras |  | Estrangeiras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Natos | Naturalizados |  | Natas | Naturalizadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Brasil ................ | 147307 | 122804 | 1174 | 25.35 | 20408 | 221 | 165 | 1874 | 7694 | 33137 | 13485 | 3118 | 17814 | 1888 | 6140 | 53649 | 664 | 7844 |
| Amazonas .............................. | 35 | 28 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - |
| Pará ................................... | 621 | 591 | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | 525 | - | 30 | 66 | - | - |
| Maranhăa ............................ | 257 | 189 | - | - | 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 257 | - | - |
| Piaui................................. | 18 | 12 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - |
| Ceará . ................................ | 3535 | 2814 | - | - | 721 | - | - | 116 | - | 1083 | 372 | 259 | 403 | - | 174 | 1128 | - | - |
| Rio Grande do Norte .................... | 625 | 438 | - | - | 187 | - | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | 525 | - | - |
| Paraiba ................................ | 958 | 645 | - | - | 313 | - | - | - | - | 150 | - | - | - | - | - | 808 | - | - |
| Pernambuco ............................ | 7589 | 5892 | 1 | - | 1696 | - | - | - | - | 2302 | 1380 | 224 | 1775 | 355 | 320 | 931 | - | 302 |
| Alagoas................................ | 924 | 391 | - | - | 533 | - | - | - | - | - | 538 | - | 36 | - | - | 350 | - | - |
| Sergipe ............................... | 381 | 381 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 381 | - | - |
| Bahia ................................. | 7321 | 5976 | 24 | 28 | 1283 | 9 | 1 | - | - | 1792 | 400 | 211 | 2893 | - | - | 1580 | - | 445 |
| Minas Gerais.......................... | 12076 | 10332 | 5 | 28 | 1706 | 3 | 2 | 145 | - | 1272 | 949 | - | 1200 | - | 770 | 7285 | - | 455 |
| Espirito Santo .......................... | 2427 | 2160 | - | - | 267 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2427 | - | - |
| Rio de Janeiro ......................... | 36227 | 29167 | 244 | 1080 | 5612 | 65 | 59 | 1218 | 7694 | 8111 | 3693 | 278 | 4957 | 692 | 481 | 7130 | 664 | 1309 |
| São Pauto ............................. | 43717 | 37261 | 726 | 1341 | 4205 | 88 | 96 | - | - | 11757 | 2331 | 774 | 3344 | 841 | 3056 | 17525 | - | 4089 |
| Paraná ................................. | 7152 | 6562 | 98 | 4 | 469 | 16 | 3 | - | - | 2312 | 808 | - | 1252 | - | - | 2681 | - | 99 |
| Santa Catarina ......................... | 2830 | 2454 | 1 | 1 | 373 | - | 1 | - | - | - | - | 337 | 183 | - | 405 | 1905 | - | - |
| Rio Grande do Sut ...................... | 18171 | 15468 | 69 | 52 | 2550 | 30 | 2 | 295 | - | 3610 | 3014 | 926 | 1226 | - | 904 | 7051 | - | 1145 |
| Mato Grosso ........................... | 192 | 147 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 192 | - | - |
| Goiás .................................. | 1174 | 1082 | - | 1 | 90 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1174 | - | - |
| Distrito Federal ........................ | 1077 | 814 | 6 | - | 254 | 3 | - | - | - | 748 | - | 109 | 20 | - | - | 200 | - | - |

FONTE - Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.
(1) Parteira, escritor, jornalista, protético, arquiteto e técnico de administração.

26 - Assistência social prestada pelos sindicatos, por espécie, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEIERACAO | ASSISTENCIA SOCIAL PRESTADA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Espécie |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Hospitalar | Dentária | Maternidade | Médica |  | Farmacêutica | Judiciária | Funeraria | Auxilios diversos |
|  |  |  |  |  | Ambulatorial | Domiciliar |  |  |  |  |
| BRASIL ................. | 46955743 | 4560800 | 17050985 | 490143 | 16408613 | 357743 | 4137980 | 1824059 | 33897 | 1692522 |
| Rondônia .............................. | 12302 | 263 | 1389 | 200 | 3433 | 663 | 4738 | 11 | 4 | 1601 |
| Acre.................................... | 43435 | 18967 | 17878 | 1697 | 4103 | - | 150 | 144 | 18 | 478 |
| Amazonas ............................. | 183132 | 19543 | 58079 | 1397 | 70355 | 396 | 20914 | 9001 | 378 | 3069 |
| Pará.................................... | 606457 | 50272 | 264910 | 3312 | 204913 | 1798 | 52409 | 6717 | 625 | 21501 |
| Amapa ................................. | 5634 | - | 3404 | 546 | 1056 | 435 | 125 | 22 | 6 | 40 |
| Maranhă0 ............................. | 661226 | 138572 | 221784 | 10111 | 222904 | 781 | 49223 | 688 | 814 | 16349 |
| Piaui................................... | 1066207 | 707091 | 152927 | 15827 | 158013 | 264 | 22806 | 382 | 525 | 8372 |
| Ceara | 1614110 | 137349 | 743430 | 44705 | 555867 | 1281 | 107261 | 10854 | 1328 | 12035 |
| Rio Grande do Norte .................... | 726977 | 85798 | 291765 | 19274 | 272046 | 769 | 36080 | 6400 | 544 | 14301 |
| Paraiba ................................ | 1794002 | 296148 | 636197 | 48416 | 665013 | 22205 | 78751 | 3925 | 1343 | 42004 |
| Pernambuco ............................ | 2444250 | 162569 | 876217 | 44568 | 893457 | 42937 | 227033 | 62999 | 4712 | 129758 |
| Alagoas............................... | 553919 | 68958 | 177131 | 3782 | 179269 | 26 | 103060 | 2395 | 831 | 18467 |
| Sergipa ................................ | 434177 | 38466 | 203264 | 7952 | 156122 | 903 | 19595 | 1600 | 84 | 6191 |
| Bahia .................................. | 2084524 | 112947 | 690132 | 28138 | 894976 | 11384 | 282100 | 26939 | 1125 | 36783 |
| Minas Gerais.......................... | 6239465 | 500119 | 1801144 | 63011 | 2839781 | 8909 | 683038 | 184989 | 5781 | 152693 |
| Espirito Santo .......................... | 1291269 | 78308 | 478157 | 11131 | 515298 | 9020 | 102256 | 32314 | 316 | 64469 |
| Rio de Janeiro ......................... | 4920029 | 971277 | 1497165 | 7788 | 1353842 | 93127 | 714930 | 213539 | 2631 | 65730 |
| Säo Paulo | 8399302 | 499157 | 2952862 | 65933 | 2759140 | 14798 | 903681 | 739620 | 2089 | 462022 |
| Paraná. | 3637706 | 257358 | 1466387 | 48932 | 1403337 | 15825 | 191757 | 112932 | 5754 | 135424 |
| Santa Catarina ......................... | 2624651 | 126437 | 1085659 | 12871 | 913975 | 14847 | 248677 | 49330 | 1314 | 171541 |
| Rio Grande do Sul ...................... | 5 609509 | 250848 | 2733823 | 15496 | 1873540 | 42694 | 196479 | 217526 | 3385 | 275720 |
| Mato Grosso ........................... | 353493 | 67026 | 126003 | 7624 | 113891 | 3431 | 27915 | 484 | 129 | 6990 |
| Goiás ................................. | 1516220 | 370663 | 522745 | 26951 | 323336 | 68176 | 53367 | 106629 | 118 | 44235 |
| Distrito Federal ........................ | 134747 | 2668 | 48534 | 481 | 30946 | 3074 | 11635 | 34619 | 43 | 2749 |

## CAPITULO 69 - PREVIDENCIA SOCIAL

27 - Volumes existentes e freqiiência anual às bibliotecas dos sindicatos, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERACAO | VOLUMES EXISTENTES E FREQUENCIA AS BIBLIOTECAS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Sindicatos de empregados |  | Sindicatos de empregadores |  | Sindicatos de profissionais liberais |  |
|  | Volumes | Frequência anual | Volumes | Frequễncia anual | Volumes | Krequência anual | Volumes | Frequência anual |
| BRASIL ................. | 546922 | 346621 | 411797 | 286381 | 96156 | 45168 | 38969 | 15072 |
| Rondônia .............................. | 48 | 8 | 48 | 8 | - | - | - | - |
| Amazonas............................. | 7260 | 3719 | 5905 | 2928 | 1235 | 768 | 120 | 23 |
| Pará.................................. | 10152 | 4390 | 9324 | 3356 | 828 | 1034 | - | - |
| Maranhâo ............................. | 5035 | 4413 | 4959 | 4363 | 76 | 50 | - | - |
| Piaul.................................. | 803 | 751 | 803 | 751 | - | - | - | - |
| Ceará . ................................. | 7018 | 7536 | 6227 | 7133 | 693 | 325 | 98 | 78 |
| Rio Grande do Norte .................... | 4942 | 2058 | 3851 | 1775 | 976 | 215 | 115 | 68 |
| Paraiba ................................ | 9632 | 9106 | 7072 | 8418 | 2304 | 658 | 256 | 30 |
| Pemambuco ........................... | 16036 | 10394 | 13766 | 9579 | 1306 | 590 | 964 | 225 |
| Alagoas............................... | 20521 | 5290 | 20402 | 4887 | 119 | 603 | - | - |
| Sergipe ................................ | 2102 | 744 | 2005 | 690 | 72 | 12 | 25 | 42 |
| Bahia ................................. | 14310 | 18640 | 11215 | 17121 | 1645 | 1107 | 1450 | 412 |
| Minas Gerais......................... | 56748 | 71109 | 42931 | 65765 | 11867 | 3744 | 1958 | 1600 |
| Espirito Santo ........................ | 4716 | 2692 | 4420 | 2550 | 296 | 142 | - 11 | - 0 |
| Rio de Janeiro ........................ | 71272 | 21786 | 43884 | 12523 | 16267 | 5361 | 11121 | 3902 |
| Säo Paulo ............................. | 198070 | 88360 | 144391 | 62384 | 39173 | 19367 | 14506 | 6609 |
| Paraná ............................... | 43471 | 32000 | 31842 | 23655 | 7106 | 7969 | 4523 | 376 |
| Santa Catarina ........................ | 24762 | 27407 | 20503 | 24822 | 2615 | 1794 | 1644 | 791 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 36330 | 25178 | 30893 | 24132 | 4492 | 850 | 945 | 196 |
| Mato Grosso .......................... | 624 | 815 | 429 | 615 | 143 | - | 52 | 200 |
| Goiás ................................ | 6026 | 9315 | 4436 | 8746 | 560 | 349 | 1030 | 220 |
| Distrito Federal ........................ | 7044 | 910 | 2491 | 380 | 4383 | 230 | 170 | 300 |

FONTE - Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informatica.

28 - Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESCOLAS E ALUNOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Curso primário |  | Curso secundário |  |  | Curso pré-vocacional |  | Outros cursos |  |
|  | Escolas | Alunos | Escolas | Alunos | Escolas |  | Alunos | Escolas | Alunos | Escolas | Alemos |
| BRASIL ................ | 1344 | 8669 | 785 | 40782 |  | 92 | 8020 | 99 | 6053 | 368 | 31841 |
| Amazonas.............................. | 14 | 1075 | 13 | 831 |  | 1 | 244 | - | - | - | - |
| Pará................................... | 42 | 1889 | 35 | 1513 | - |  | - | 1 | 136 | 6 | 240 |
| Amapá ................................ | 1 | 300 | 1 | 300 | - |  | - | - | - | - | - |
| Maranhāo ............................. | 55 | 3919 | 46 | 2774 |  | 1 | 246 | 1 | 241 | 7 | 658 |
| Piaul ................................. | 43 | 1306 | 16 | 453 | - |  | - | - | - | 27 | 853 |
| Ceara ................................. | 137 | 3766 | 126 | 3568 | - |  | - | - | - | 11 | 198 |
| Rio Grande do Norte ................... | 8 | 784 | 5 | 679 |  | 1 | 62 | 1 | 18 | 1 | 25 |
| Paraiba ............................... | 65 | 2235 | 61 | 2003 | - |  | - | 2 | 62 | 2 | 170 |
| Pernambuco ........................... | 309 | 13946 | 212 | 8555 |  | 1 | 500 | 40 | 3038 | 56 | 1853 |
| Alagoas.............................. | 40 | 3862 | 35 | 2322 |  | 1 | 1240 | - | - | 4 | 300 |
| Sergipe ............................... | 41 | 1632 | 31 | 1404 | - |  | - | 2 | 92 | 8 | 136 |
| Bahia ................................. | 163 | 8366 | 111 | 6827 |  | 31 | 530 | 10 | 166 | 11 | 843 |
| Minas Gerais......................... | 63 | 5661 | 11 | 1959 |  | 7 | 1064 | 8 | 250 | 37 | 2388 |
| Espirito Santo ........................ | 15 | 2061 | 2 | 1407 |  | 4 | 114 | - | - | 9 | 540 |
| Ria de Janeira .......................... | 101 | 13070 | 39 | 3216 |  | 26 | 1925 | 9 | 383 | 27 | 7546 |
| São Paulo ............................. | 138 | 15136 | 32 | 2319 |  | 15 | 505 | 17 | 1167 | 74 | 11145 |
| Paraná ................................ | 24 | 2104 | - | - |  | 1 | 300 | 2 | 102 | 21 | 1702 |
| Santa Catarina ........................ | 14 | 907 | 1 | 127 |  | 1 | 270 | 3 | 71 | 9 | 439 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 56 | 3594 | 2 | 230 |  | 2 | 1020 | 2 | 295 | 50 | 2049 |
| Mato Grosso .......................... | 1 | 30 | 1 | 30 | - |  | -- | - | - | - | - |
| Goís ................................. | 12 | 901 | 5 | 265 | - |  | - | - | - | 1 | 636 |
| Distrito Federal . . . . . . . . . . . . . . . . . | 2 | 152 | - | - | - |  | - | 1 | 32 | 1 | 120 |

FONTE - Ministério do Trahalbo. Centro de Documentação e Informática.

## CAPITULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

29 - Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de empregados, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação -- 1978

| UNIDADES DA FEDERACȦA | ESCOLAS e Alunos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Curso primário |  | Curso secundário |  | Curso pré-vocacional |  | Outros cursos |  |
|  | Escolas | Alunos | Escolas | Alunos | Escoias | Alumos | Escolas | Alunos | Escolas | Alunos |
| BRASIL ..................... | 1241 | 81624 | 131 | 38849 | 90 | 7695 | 95 | 5758 | 325 | 29322 |
| Amazonas ................................... | 13 | 1045 | 12 | 801 | 1 | 244 | - | - | - | - |
| Pará ........................................ | 42 | 1889 | 35 | 1513 | - | - | 1 | 136 | 6 | 240 |
| Amapá... .................................. | 1 | 300 | 1 | 300 | - | - | - | - | - | - |
| Maranhă0.................................... | 49 | 3642 | 40 | 2497 | 1 | 246 | 1 | 241 | 7 | 658 |
| Piaui .................................... | 13 | 512 | 11 | 291 | - | - | - | - | 2 | 221 |
| Ceará ...................................... | 131 | 3668 | 120 | 3470 | - | - | - | - | 11 | 198 |
| Rio Grande do Norte ..................... | 8 | 784 | 5 | 879 | 1 | 62 | 1 | 18 | 1 | 25 |
| Paraiba ...................................... | 56 | 1871 | 54 | 1802 | - | - | 1 | 19 | 1 | 50 |
| Pernambuco ................................ | 308 | 13785 | 211 | 8394 | 1 | 500 | 40 | 3038 | 56 | 1853 |
| Alagoas ... ............................... | 40 | 3862 | 35 | 2322 | 1 | 1240 | - | - | 4 | 300 |
| Sergipe ................................... | 40 | 1552 | 31 | 1404 | -- | - | 1 | 12 | 8 | 136 |
| Bahia ...................................... | 141 | 7578 | 90 | 6054 | 31 | 530 | 10 | 166 | 10 | 828 |
| Minas Gerais ... .......................... | 62 | 4962 | 11 | 1959 | 7 | 1064 | 8 | 250 | 36 | 1689 |
| Espirito Santo ............................. | 14 | 1977 | 2 | 1407 | 4 | 114 | - | - | 8 | 456 |
| Rio de Janeiro ............................ | 98 | 12898 | 37 | 3135 | 25 | 1870 | 9 | 383 | 27 | 7510 |
| Săo Pauta ................................ | 126 | 14273 | 32 | 2319 | 15 | 505 | 16 | 1027 | 63 | 10422 |
| Paraná ..................................... | 23 | 2074 | - | - | 1 | 300 | 2 | 102 | 20 | 1672 |
| Santa Catarinna............................ | 13 | 637 | 1 | 127 | - | - | 3 | 71 | 9 | 439 |
| Fio Grande do Sul ........................ | 56 | 3594 | 2 | 230 | 2 | 1020 | 2 | 295 | 50 | 2049 |
| Giäs ..................................... | 7 | 721 | 1 | 145 | - | - | - | - | 6 | 576 |

FONTE - Ministério do Trabalho, Centro de Dacumentação e Informática.

30 - Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de empregadores, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação - 1978

| UNIDADES DA Federacháa | ESCOLAS E ALUNOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Curso primário |  |  | Curso secundário |  |  | Curso pré-vocacional |  |  | Outos cursos |  |
|  | Escolas | Alunos | Escolas |  | Alunos | Escolas |  | Alunos | Escolas |  | Alunos | Escolas | Alunos |
| BRASIL ..................... | 101 | 4632 |  | 54 | 1933 |  | 1 | 55 |  | 4 | 295 | 42 | 2349 |
| Amazonas.................................. | 1 | 30 |  | 1 | 30 | - |  | - | - |  | - | - | - |
| Maranhäd .................................. | 6 | 277 |  | 6 | 277 | - |  | - | - |  | - | - | - |
| Piaui....................................... | 30 | 794 |  | 5 | 162 | - |  | - | - |  | - | 25 | 632 |
| Ceará . ..................................... | 6 | 98 |  | 6 | 98 | -- |  | - | - |  | - | -- | - |
| Paraba .................................... | 9 | 364 |  | 7 | 201 | - |  | - |  | 1 | 43 | 1 | 120 |
| Pernambuco ................................ | 1 | 161 |  | 1 | 161 | - |  | - | - |  | - | - | - |
| Sergipe ..................................... | 1 | 80 | - |  | - | - |  | - |  | 1 | 80 | -- | - |
| Bahia ...................................... | 22 | 788 |  | 21 | 773 | - |  | - | - |  | - | 1 | 15 |
| Minas Gerais............................... | 1 | 699 | - |  | - | -- |  | - | - |  | - | 1 | 699 |
| Espirito Santo .............................. | 1 | 84 | - |  | - | -- |  | - | - |  | - | 1 | 84 |
| Rio de Janeiro .............................. | 3 | 172 |  | 2 | 81 |  | 1 | 55 | - |  | - | - | 36 |
| São Paulo ................................... | 11 | 693 | - |  | -- | - |  | - |  | 1 | 140 | 10 | 553 |
| Paraná ...................................... | 1 | 30 | - |  | - | - |  | - | - |  | - | 1 | 30 |
| Mato Grosso ............................... | 1 | 30 |  | 1 | 30 | - |  | - | - |  | - | - | - |
| Goiás . ..................................... | 5 | 180 |  | 4 | 120 | - |  | - | - |  | - | 1 | 60 |
| Distrito Fedesal . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 2 | 152 | - |  | - | - |  | - |  | 1 | 32 | 1 | 120 |

[^42]
## CAPITULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

31 - Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de profissionais liberais, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação -- 1978

| UNIDADES DA FEDERAÇȦO | ESCOLAS E ALUNOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Curso primário |  | Curso secundário |  |  | Curso pré-vocacional |  | Outros cursos |  |  |  |
|  | Escolas |  | Alunos | Escolas | Alunos | Escolas |  | Alunos | Escolas | Alunos | Escolas |  | Alunos |  |
| BRASIL ................ | 2 |  | 440 | - | - |  | 1 | 270 | - | - |  | 1170 |  |  |
| Sảo Paulo............................ |  | 1 | 170 | - | - | - |  | - | - | - |  | 1 |  | 170 |
| Santa Catarina........................ |  | 1 | 270 | - | - |  | 1 | 270 | - | - | - |  | - |  |

FONTE - Ministerio do Trabaho. Centro de Documentac̣ăo e informática.

32 - Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho, em primeiras vias, segundo as Unidades da Federação - 1977-79


## CAPÍTULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

33 - Seguradoras operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro - 1977-79

| ESPECIFICACAO | SEguradaras |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| Nacionalidade ${ }^{\text {chen }}$ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Brasileita ................. |  | 89 |  | 90 |  | 90 |
| Estrangeira..... |  | 6 |  | 5 |  | 5 |
| Ramos de seguro |  |  |  |  |  |  |
| Elementares ................ |  | 47 |  | 48 |  | 48 |
| Vida ................. |  | 1 |  | 1 |  | 1 |
| Elementares e vida. |  | 47 |  | 46 |  | 46 |

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil, Departamento de Processamento de Dados.

34 - Apólices contratadas, prêmios arrecadados e indenizações pagas pelas seguradoras, segundo os ramos de seguro - 1978-79


FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil. Departamento de Processamento de Dados.
(1) Exclusive prêmios de sucursais no exterios.

## CAPİTULO 69 - PREVIDÊNCIA SOCIAL

35 - Prêmios arrecadados pelas seguradoras, segundo as Grandes Regiōes e Unidades da Federação - 1977-79


## CAPÍTULO 70 - INDICADORES DE RENDIMENTOS

1 - Taxas médias anuais de crescimento dos salários reais e da produtividade nas indústrias de transformação - 1949-1978

| ESPECIFICACAAO | taxas anuais de crescimento (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1949/1959 |  | 1959/1970 |  | 1970/1974 |  | 1976/1977 |  | 1977/197 |  |
| Salârio médio real. | 3.0 |  | 2.2 |  |  | 7.4 | 8.1 |  |  | 7.5 |
| Salário médio real do pessoal acupado |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Na produção.. | 2.2 |  | 2.2 |  | 5.1 |  | $7.6{ }^{\circ}$ |  | 7.5 |  |
| Na administração........ | 4,5 |  | 2.6 |  | 10.0 |  | 6.3 |  | 7,5 |  |
| Produtividade média......................... | 4.0 |  | 4.9 |  |  | 9.1 | ... |  | ... |  |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS - 1. Os salários nominais foram corrigidos pela média do custo de vida no Rio de Janeiro e em São Paulo.

1. Os salarios nominais foram corrigidos pela media do custo de vida no hio de Janeiro e em Sáo Paulo.
2. Como indicador de produtividade utilizou-se a relação Transformaçáo Industrial (VTi)/média mensal do pessoal ocupado total. Os valores nominais do VTI foram conigidos pelo indice de preços por atacado dos produtos industriais.
3. Ds dados da pesquisa industrial de 1974 foram ajustados para incluir as empresas com menos de 5 operários e/ou valor da produção inferior a 640 vezes o maior salário minimo vigente na data da pesquisa. Para o ajustamento supôs-se constante ao nivel de 1970 a proporçăo do emprego, dos salários e do VTI referentes a estas empresas sobre o total das indústrias de transformação.

2 - Evolução do salário minimo em termos reais, nos munićpios do Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre - 1960-78

| PERIODOS | valor real da media mensal do salario nominal (Crs) (1) |  |  | VARIACAÃ ANUAL (\%) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| 1960................................................................ | 249,48 | 259.43 | 200.58 | -12,99 | $-14.83$ | -17.27 |
| 1961.............................................................. | 288,50 | 287.93 | 244.44 | 15,64 | 10.99 | 21.87 |
| 1962.............................................................. | 246.04 | 240.00 | 206,56 | -14.72 | -16.65 | -15.50 |
| 1963................................................................ | 225.12 | 220,18 | 188,88 | -8,50 | -8.26 | -8.56 |
| 1964............................................................... | 215,60 | 225.40 | 191,99 | -4.23 | 2,37 | 1,65 |
| 1965. | 209.56 | 214.79 | 175,31 | -2,80 | $-4.71$ | -8,69 |
| 1966............................................................. | 182.84 | 190.87 | 165.94 | -12.75 | -11.14 | -5,34 |
| 1967................................................................ | 185,75 | 184.40 | 162,49 | 1.59 | $-3.39$ | -2,08 |
| 1968................................................................ | 169,80 | 184.38 | 163,80 | -8,59 | -0.01 | 0.81 |
| 1969.............................................................. | 181,06 | 175.17 | 161,61 | 6,63 | -5,00 | $-1,34$ |
| 1970................................................................. | 176,80 | 176.80 | 160,80 | -2,35 | 0.93 | -0,50 |
| 1971................................................................ | 177,09 | 175.86 | 163.33 | 0.16 | $-0.53$ | 1.57 |
| 1972................................................................ | 181,82 | 178.08 | 163,89 | 2.67 | 1,26 | 0,34 |
| 1973...................................................................... | 188,89 | 180.68 | 162,95 | 3,89 | 1.46 | -0.57 |
| 1974..................................................................... | 178.08 | 173.70 | 153,94 | -5,72 | -3,86 | $-5,53$ |
| 1975...................................................................... | 190.09 | 183.75 | 161,80 | 6.74 | 5.79 | 5.11 |
| 1976................................................................ | 187,14 | 189,52 | 167,64 | $-1.55$ | 3.14 | 3.61 |
| 1977................................................................. | 187,69 | 194.47 | 168.18 | 0.29 | 2,61 | 0,32 |
| 1978................................................................ | 191,93 | 199,34 | 172,41 | 2.26 | 2.50 | 2.52 |
| 1960/1965....................................................... | 239,05 | 241.29 | 201,29 | -3,4 | -3.7 | -2.7 |
| 1965/1970.......................................................... | 184,30 | 187.74 | 164,99 | -3.3 | -3.8 | -1.7 |
| 1970/1975.......................................................... | 182,13 | 178.14 | 161.12 | 1,5 | 0,8 | 0,1 |
| 1975/1978.......................................................... | 189.21 | 191.77 | 167,51 | 0.3 | 2,8 | 2.1 |
| 1965/1978.......................................................... | 184,90 | 185.84 | 164,58 | -0.7 | -0,6 | -0.1 |
| 1960/1978......................................................... | 200.70 | 201,83 | 175,61 | -1,4 | -1.5 | -0.8 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Depanamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Salários corrigidos a praços de 1970 , utilizando-se como deflator o indice do custo de vida das respectivas cidades.

## CAPÍTULO 70 - INDICADORES DE RENDIMENTOS

3 - Distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento - 1960-1976


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.

4 - Variação anual do rendimento médio da população economicamente ativa com rendimento -- 1960-1976

| CORTES PERCENTUAIS | VARIACÃO ANUAL DO RENDIMENTO MEDIO (\%) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1960/1970 |  | 1970/1972 |  | 1972/1976 |  |
|  | Da classe percentual | Das classes acumuladas | Da classe percentual | Das classes acumuladas | Da classe percentual | Das classes acumuladas |
|  | -1,1 | -1.1 | $-9.0$ | $-9,0$ | 16.3 | 16.3 |
| 10.................................. | 4,1 | 2,0 | -1,6 | -4,1 | 13.3 | 14.1 |
| 10............................ | 2.4 | 2,0 | 4.8 | 0.0 | 13.0 | 13.6 |
| 10......................... | 1.1 | 1,7 | 14.8 | 5.5 | 7.5 | 11.2 |
| 10................................. | 0.5 | 1.3 | 7.7 | 6.3 | 8,3 | 10.2 |
| 10........................... | 0.6 | 1.2 | 16.0 | 9.2 | 4.7 | 8,4 |
| 10. | 0.7 | 1.0 | 16,0 | 10.8 | 7.4 | 8.2 |
| 10........................... | 1.5 | 1.2 | 19.0 | 12.9 | 6,6 | 7.8 |
| 10................................. | 2,8 | 1.6 | 19,7 | 15.0 | 7.0 | 7.6 |
|  | 4.6 | 2.9 | 29.6 | 22.0 | 5.1 | 6,3 |
| $5+$ | 4.8 | 2. | 31.7 | 2, | 5.0 | - |
|  | 5.0 | - | 39,0 | - | 3.9 | - |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Rendimentos corrigidos a prec̣os de 1970

5 - Rendimento médio e índices de Gini e Theil da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento - 1960-1976

| ESPECIFICACȦO | DADOS NUMÉRICOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1960 |  | 1970 |  | 1972 (1) |  | 1976 (2) |  |
| Rendimento médio (Cris de 1970) | 213 |  |  | 283 | 421 |  |  | 537 |
| Indice de Gini |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limite inferior....... | 0.497 |  |  | 0.562 |  | 0,622 |  | 0,600 |
| Limite superior... | 0.515 |  |  | 0.571 |  | 0,644 |  | 0,610 |
| Indice de Theil.............................. | 0,504 |  |  | 0,666 |  | 0.865 |  | 0.772 |

[^43]
## CAPİTULO 70 - INDICADORES DE RENDIMENTOS

## 6 - Variação anual do rendimento médio e dos índices de concentração da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento - 1960-1976

| ESPECIFICAÇȦO | VARIACAO ANUAL (\%) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1960/1970 |  | 1970/1972 |  | 1972/1976 |  |
| Rendimento médio (Crss de 1970) | 2.9 |  |  | 22.0 |  | 6,3 |
| Indice de Gini Limite inferior. | 1.2 |  |  | 5.2 |  | -0.9 |
| Limite superior ................ | 1.0 |  |  | 6.2 |  | -1,3 |
| Indice de Theil................... | 2.8 |  |  | 14.0 |  | $-2.8$ |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS - 1. Em 1972, exclusive os dados da Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.
2. Em 1976, exclusive os dados da zona rural da Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

7 - Características da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento, segundo a situação do domicílio, sexo, setor de atividade, grupos de idade, anos de estudo e posição na ocupação - 1970


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Rendimento médio a preços de 1970.

## CAPÍTULO 70 - INDICADORES DE RENDIMENTOS

8 - Caracferísticas da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa con rendimento, segundo a situação do domicílio, sexo, setor de atividade, grupos de idade, anos de estudo e posição na ocupação - 1976


## CAPÍTULO 70 - INDICADORES DE RENDIMENTOS

9 - Características da distribuição de rendimentos da população economicanente ativa com rendimento, segundo as regiões sócio-econômicas - 1970

| REGIOESS SOCID-ECONÓMICAS | CARACtERISticas da distribuição oe rendimentos |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { Rendimento } \\ & \text { médio } \\ & \text { (Crs) } \end{aligned}$ | Indice de Gini |  | $\begin{aligned} & \text { Indice } \\ & \text { de } \\ & \text { Theil } \end{aligned}$ | Cortes percentuais |  |
|  |  | Limite inferior | Limite superior |  | $20^{-}$ |  |
|  |  |  |  |  | \% do rendimento | Rendimento médio (C1\$) |
| Região 1-Rio de Janeiro | 447 | 0,511 | 0,540 | 0,544 | 4,6 | 102 |
| Região II - São Paulo............................................... | 421 | 0.513 | 0.543 | 0.553 | 4.4 | 92 |
| Regiấo III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. . ........... | 274 | 0.474 | 0.506 | 0,504 | 4.6 | 63 |
| Região IV - Minas Gerais e Espirito Santo .......................... | 212 | 0,538 | 0,564 | 0.652 | 3,5 | 38 |
| Região V — Maranhäo, Piaui, Ceará, Rio Grande do Norte. Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia. | 153 | 0,520 | 0,548 | 0,643 | 4.2 | 32 |
| Regiáo VI - Distrito Federal....................................... | 457 | 0.494 | 0.524 | 0.500 | 4.4 | 101 |
| Região VII - Rondânia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá Mato Grosso e Goiás. | 221 | 0,454 | 0.490 | 0,506 | 5,6 | 62 |


| REGIOES SÓCIO-ECONÓMICAS | CARACTERISTICAS DA distribuicão de rendimentos |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Cortes percentuais |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $50^{-}$ |  | $10^{+}$ |  | $5^{+}$ |  | $1{ }^{+}$ |  |
|  | \% do rendimento | Rendimento | \% do rendimento | Rendimento médio (Crs) | \% do rendimento | Rendimento médio (Crs) | $\begin{aligned} & \text { \% do } \\ & \text { rendimento } \end{aligned}$ | Rendimento médio (C\&) |
| Região l - Rio de Janeiro. | 17.4 | 155 | 43.6 | 1949 | 30.4 | 2717 | 11.5 | 5130 |
| Região II - Sảo Paulo...................................................... | 17.0 | 143 | 43,2 | 1818 | 30.6 | 2573 | 12,0 | 5045 |
| Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul........... | 19.6 | 107 | 41.0 | 1126 | 29.8 | 1637 | 12.1 | 3324 |
| Região IV - Minas Gerais e Espirito Santo ........................ | 15,6 | 66 | 46,0 | 977 | 33.8 | 1438 | 15,0 | 3178 |
| Região V - Maranhäo, Piaui, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia.. | 17,0 | 52 | 45,4 | 694 | 34.2 | 1047 | 15.8 | 2411 |
| Região VI - Distrito Federal ....................................... | 17,6 | 161 | 41,4 | 1891 | 29.2 | 2669 | 10.3 | 4705 |
| Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goíás | 20,8 | 92 | 41.1 | 910 | 30,2 | 1338 | 13.6 | 3001 |

## FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.

10 - Características da distribuição de rendimentos da população economicamente ătiva com rendimento, segundo as regiões sócio-econômicas - 1976


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
 cos por atacado - produtos agricolas.

## CAPITULO 70 - INDICADORES DE RENDIMENTOS

11 - Distribuição de rendimentos das famílias com rendimento - 1970-1976


FONTE - IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
 de preços por atacado - produtos agricolas
(1) Exclusive os dados da zona rerral da Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

12 - Variação anual do rendimento médio das familias com rendimento - 1970-1976

| ESPECIFICAÇÃ | VARIAÇÃO ANUAL DO RENDIMENTO MÉDIO (\%) |  | ESPECIFICAÇAO | VARIACAAO ANUAL DO RENDIMENTO MEDIO (\%) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Do percentil | Acumulada |  | Do percentil | Acumulada |
| Rendimento médio |  |  | Rendimento médio |  |  |
|  | 9.3 | 9,3 | 10 ............................................. | 12.8 | 12.0 |
| 10 ............................................. | 10,4 | 10.1 | 10 ............................................... | 11.2 | 11,8 |
| 10 ............................................. | 9.4 | 9.7 | 10 ................................. ............. | 12,5 | 12.0 |
| 10 .............................................. | 11,9 | 10.5 |  | 14,0 | 12,9 |
| 10 ............................................ | 12.7 | 11.3 | $5^{+}$............................................. | 14.7 | - |
| 10 .............................................. | 12.6 | 11.6 |  | 19.6 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
 de preços por atacado - produtos agricolas.
2. Exclusive os dados da zona rural da Regiào VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

13 - Distribuição e variação de rendimentos das famílias com rendimento, com indicação do rendimento médio e índices de Gini e Theil - 1970 -1976


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Rendimento médio corrigido a preços de 1970 utilizando-se o deflator implícito do PIB, exceto para a populaçăo economicamente ativa rural e no setor primário, para as quais o deflator utilizado foi o indice de preços por atacado - produtos agricolas.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Regiăo VII — Rondōnia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

## CAPITULO 70 -- INDICADORES DE RENDIMENTOS

14 - Distribuição percentual do rendimento monetário e não monetário das unidades de consumo, segundo a ocupação principal do chefe da família - 1972

| OCUPAÇÃO PRINCIPAL DO CHEFE DA FAMILIA | dISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO RENDIMENTO |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Monetário |  |  |  | Nāo monetário |
|  |  | Total | Da ocupação principal | De ocupações secundárias | De outras fontes |  |
| TOTAL................................................ | 100,0 | 87.7 | 65,0 | 18.3 | 4,4 | 12.3 |
| Administrativa ...................................................... | 100,0 | 88,8 | 75,0 | 10.4 | 3.4 | 11.2 |
| Técnica, cientifica, artistica e afim .................................... | 100.0 | 88.8 | 72,8 | 13.5 | 2.5 | 11.2 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal................... | 100.0 | 85.5 | 66,8 | 18,0 | 0.7 | 14.5 |
| Produçã extrativa mineral......................................... | 100.0 | 92.5 | 77.6 | 14.4 | 0.5 | 7,5 |
| Indústrias de transtormação e da construc̣ão civil ................... | 100,0 | 88.9 | 70.5 | 17.1 | 1.3 | 11.1 |
| Comércio e atividades auxiliares ..................................... | 100.0 | 88,8 | 70,5 | 16,2 | 2.1 | 11,2 |
| Transporte e comunica̧̧ão ............................................ | 100.0 | 89,6 | 72.5 | 15,8 | 1.3 | 10.4 |
| Presta çăo de serviços ................................................. | 100.0 | 85,6 | 60.1 | 24,2 | 1.3 | 14.4 |
| Outra.............................................................. | 100,0 | 89,0 | 70.1 | 17.8 | 1.1 | 11,0 |
| Sem ocupaṭả0 ....................................................... | 100.0 | 81,5 | - | 56.3 | 25,2 | 18.5 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA - Exclusive os dados da Regiào VII - Randônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiàs.

15 - Distribuição percentual do rendimento monetário e não monetário das unidades de consumo em relação ao total das unidades e dos rendimentos, segundo a ocupação principal do chefe da família - 1972

| OCUPACȦO PRINCIPAL DO CHEFE DA FAMILIA | distribulicioa percentual do rendimento |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { Unidades } \\ & \text { de } \\ & \text { consumo } \end{aligned}$ | Total | Monetário |  |  | $\begin{gathered} \text { Nảo } \\ \text { monetário } \end{gathered}$ |
|  |  |  | Da ocupaçāo principal | De ocupaçöes secundárias | De outras fontes |  |
| TOTAL................................................ | 100,0 | 100.0 | 100,0 | 100.0 | .100,0 | 100,0 |
| Administrativa....................................................... | 18,7 | 34,6 | 40.0 | 19.5 | 26,9 | 31,6 |
| Técnica, cientifica, artistica e afim................................ | 3,5 | 10.7 | 12.0 | 7,9 | 6.1 | 9,8 |
| Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal................. | 28.7 | 11,6 | 12.0 | 11.5 | 1.8 | 13.7 |
| Produção extrativa mineral ......................................... | 0.4 | 0,2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.1 |
| Indústrias de transformação e da construção civil.................. | 16,5 | 13.1 | 14.2 | 12.2 | 3.7 | 11.9 |
| Comércio etividades auxiliares................................... | 4.5 | 5.1 | 5.5 | 4.5 | 2.4 | 4.6 |
| Transporte e comunicação........................................... | 5,4 | 5.4 | 6.0 | 4.6 | 1.5 | 4.6 |
| Prestação de serviços ................................................. | 3.4 | 1,4 | 1.3 | 1.9 | 0.4 | 1.7 |
| Dutra............................................................... | 9,5 | 8.2 | 8,8 | 8.0 | 2.1 | 7.4 |
| Sem ocupação......................................................... | 9.4 | 9.7 | - | 29.7 | 55.1 | 14.6 |

## DESPESA FAMLLLAF

## Estudo Nacional da Despesa Familiar

0 ENDEF - Estudo Nacional da Despesa Familiar - foi concebido como uma pesquisa com objetivos múltiplos para atender basicamente às necessidades de planejamento do Governo. 0 interesse do IBGE em obter informaçōes sobre orçamentos familiares, em ampla pesquisa nacional, contou com a colaboração da Food and Agricultural Organization (FAO).

As tabelas aqui apresentadas focalizam diferentes aspectos das despesas familiares, como a composição das despesas correntes e global, ou a sua estratificação por classes de despesa, ou por grupos ocupacionais do chefe da família.

São indicados, a seguir, os principais conceitos adotados na Pesquisa e necessários à interpretação das tabelas.

## Definições e Conceitos Relativos à Família

Família - E o conjunto de pessoas. - ligadas ou não por laços de parentesco - que participam da formação e utilização de um mesmo orçamento, compartilham das refeiçöes e habitam um mesmo domicílio particular. Neste sentido, a família é equivalente à unidade de orçamento. Na prática, a familia é constituída pelo chefe, mulher e filhos solteiros, filhos casados, desquitados ou viúvos e parentes e agregados, desde que prevaleçam as características acima especificadas. Considera-se ainda como família a pessoa vivendo só, desde que seja economicamente independente.

A família tal como definida, portanto, exclui convidados, hóspedes, pensionistas e ampregados domésticos. Estes foram classificados em dois grupos:
a) os que moram no domicllio constituem as "Unidades-Satélites";
b) os restantes foram considerados como não pertencentes ao domicicilio pesquisado e ficaram fora do estudo. São eles os hóspedes, convidados, pensionistas diaristas e empregados diaristas.

Entretanto, consideram-se como despesas da família os gastos que as jesisoas désses dois grupos ocasionaram às famílias às quais estavam vinculadas: Da mesma forma, incluíram-se na receita familiar as mesadas pagas pelos pensionistas.

E importante ressaltar que no Banco de Informações ENDEF há a possibilidade de se se identificar a parcela das despesas familiares relativa às pessoas qué nāo săạ membros da família.

Unidades-Satélites - E a pessoa ou o conjunto de pessoas ligado à família por uma relação de prestação de serviço remunerado, compartilhando das refeiçöes e morando no mesmo domicílio. Distinguem-se dois tipos de unidade-satélite: 0 empregado doméstico que está prestando um serviço à família e o: pensionista, a quem a família está prestandó um serviço. 0 orçamento das unidddes-satélites é atípico, pois enquanto que seu perfil de consumo alimentar é semelhante ao da familia, seu rendimento pessoal é bem diferente.

Tamanho Médio da Família - 0 tamanho médio da família, expresso em número de pessoas, é o resultado da soma de todas as pessoas integrantes da familia em uma determinada classe de despesa ou categoria sócio-profissional dividida pelo número de famílias naquela classe ou categoria. Essa média é ponderada pelo fator de expansāo da amostra à população.

Chefe da Família - Nas famílias compostas de pelo menos marido e mulher, o marido foi considerado chefe da familia, independentemente de sua contribuição para a receita familiar e da situação legal existente entre os dois. Em alguns casos, o principal arrimo da família foi considerado chefe, ou outra pessoa indicada como tal pelas demais.

Categorias Sócio-Profissionais - A classificação da populaçảo economicamente ativa utilizada nesta publicação, embora baseada em classificaçöes tradicionais, difere destas em seu tratamento das diversas profissões. Procura-se agrupar as profissöes obedecendo a um critério de homogeneidade do comportamento social. As classificações tradicionais combinam a ocupação profissional do indivíduo com sua posição na ocupação ou com a atividade econômica do estabelecimento ou empresa em que 0 indivíduo trabaiha. Fornecem, portanto, uma descrição bem completa e precisa dos vários aspectos da atividade econômica.

A experiência adquirida pelo IBGE na resposta às necessidades dos usuários fez com que se procurasse uma classificação com as seguintes características:

1. Obter um sistema que, sem usar as variáveis tradicionais de estratificação (classe de renda, de despesa, etc.), tivesse uma correlação forte com varíáveis econômicas, sociológicas e nutricionais.
2. Obter um sistema ajustado à codificação utilizada que fornecesse resultados interpretáveis (devido a problemas de representatividade da amostra).
3. Satisfazer aos que pedem uma classificação da população em poucos grupos relativamente homogêneos.

0 Banco de Informações ENDEF dispōe de uma desagregação das profissões em 22 categorias, permitindo ao usuário agrupálas de acordo com suas necessidades de análise.

A classificação apresentada refere-se à categoria sócio-profissional do chefe da família. Ela e o resultado de estudos que levaram em consideração, após um exame preliminar da ocorrência das profissões, a ocupaçẵo, o nível de instrução das pessoas e a posição na ocupação, isto é, se a pessoa exerce sua atividade como empregador, por conta própria ou como empregado.

São considerados Empregadores os chefes de família que trabalham na qualidade de empregadores, proprietários ou sócios. Aqueles que trabalham sozinhos ou em sociedade e, às vezes, com membros da família não remunerados, são classificados como trabalhadores Por Conta Própria. Empregados săo todas as pessoas que recebem salários em dinheiro e/ou em bens, não importando se a forma de pagamento é diária, semanal, quinzenal, mensal ou por tarefa.

Categorias Sócio-Profissionais Relacionadas às Ocupações Agrícolas e Afins - Referem-se às pessoas diretamente envolvidas em atividades ẹconômicas ligadas à produção agrícola, à pecuária e/ou à extração vegetal ou animal, na qualidade de empregadores, por conta própria oy como empregados permanentes ou eventuais.

Categorias Sọ́cio-Profissionais Relacionadas às Ocupações Não-Agricolas - Referem-se às pessoas envolvidas em atividades econômicas ligadas à produção extrativa mineral, industrial e à prestação de serviços, na qualidade de empregadores, por conta própria ou como empregados permanentes ou eventuais.

Empregadores e\%ou Profissionais Liberais - A inclusão dos profissionais liberais (médicos, engenheiros, advogados, etc. e outros técnicos e cientistas de instrução de nível superior) em uma mesma classe com os empregadores justifica-se pelos resultados de análises comparativas do comportamento dos dois grupos, embora profissionais liberais possam também exercer suas atividades por conta própria.

Conta Própria - Os chefes de família que trabalham por conta própria podem ou não exercer a sua atividade em um negócio registrado, isto é, serem ou não estabelecidos.

Os estabelecidos incluem os Comerciantes e um grupo que agrega outras atividades, denominado Outros.

Na categoria Comerciantes incluem-se os chefes de familia que exercem atividades relacionadas ao comércio de mercadorias, às ativi ${ }^{\text {a }}$ dades auxiliares de comércio, às instituiçōes de seguro e crédito e à prestação de serviços (diversōes, restaurantes, bares, higiene e cuidados pessoais, etc.).

Na categoria Outros consideram-se as pessoas que exercem atividades principalmente manuais ligadas à produção industrial, a serviços de reparos, manutenção e confecção e ao transporte.

Os não estabelecidos incluem os chefes de família que exercem, também como autônomos, atividades semelhantes às indicadas para os estabelecidos mas que, obviamente, não têm negócio registrado.

Empregados: cargos de nivel superior - Referem-se aos chefes de família que exercem, como empregados, atividades - e.g., cargos de alta direção ou responsabilidade - que demandam conhecimentos considerados equivalentes aos esperados de pessoas de nível de instrução superior, também incluídas nesta categoria.

Empregados: cargos de nivel médio - Classificam-se neste grupo todos os assalariados que exercem cargos de direção ou de responsabilidade que demandam conhecimentos considerados equivalentes aos esperados de pessoas de nível de instrução média, também inclứdas nesta categoria.

Empregados: outras ocupações - Os empregados em atividades outras que não as mencionadas anteriormente, classificam-se en dois grupos: Não Manuais e Manuais.

As pessoas inclúdas na categoria de Ocupaçöes Nāo Manuais säo os empregados de menor qualificação profissional que se dedicam, por exemplo, a trabalhos de escritório e afins em qualquer empresa, ou à prestacão de serviços e atividades relacionadas ao comércio, às instituiçōes de seguro e crédito, etc.

As Ocupaçöes Manuais incluem as pessoas que exercem atividades manuais ligadas à produção industrial, a serviços de reparos, manutenção e confecção, ao transporte e às atividades industriais dos setores privado e público. As pessoas assalariadas ou contratadas por tarefa que prestam serviços domésticos aos domicilios particulares ou que exercem atividades semelhantes nos prédios privados ou públicos também estão incluidas nesta categoria.

Devido a razões operacionais, os dados para um grupo de profissões (militares, religiosos) e inativos (estes constituindo a maior-proporção do grupo) não foram inclú́dos explicitamente. Eles podem ser obtidos, entretanto, a partir da diferença entre o total para todas as categorias e a soma das categorias sócio-profissionais incluídas nas tabelas.

## Definições e Conceitos Relativos às Despesas

Despesas - Todas as despesas, a menos que sejam explicitamente identificadas como monetárias ou não-monetárias, incluem ambas.

Despesas Monetárias - Referem-se aos gastos em dinheiro.
Despesas Não-Monetárias - As despesas não-monetárias são iguais, em termos contábeis, às receitas não-monetárias. As receitas nãomonetárias correspondem a tudo que houver sido produzido, pescado, caçado, coletado ou recebido em bens (troca, doação, retirado do negócio e salários em bens) e que, pelo menos na última transação, não tenha passado pelo mercado. Também foi incluída na receita não-monetária, a diferença entre o valor de mercado dos objetos feitos em casa e o custo da matéria-prima e serviços necessários à sua confecção. 0 aluguel atribuído à casa própria ou cedida foi 0 único serviço considerado na receita não-monetária.

Despesas à Vista e a Prazo - Entende-se como Compra a Prazo o resultado de um contrato de venda de bens ou serviços no qual 0 comprador se obriga a efetivar prestaçōes certas e periódicas até - pagamento total da contrapartida em dinheiro do bem ou serviço que recebeu. Se a compra a prazo tiver sido efetuada há mais de um ano do momento da pesquisa, só estão registradas as prestações que foram pagas nos últimos doze meses anteriores à pesquisa. Se a compra a prazo houver sido efetuadá nos últimos doze meses, estão consideradas a entrada mais as prestaçōes pagas até a véspera da pesquisa.

Considerou-se como Compra à Vista o resultado de um contrato consensual ou formal no qual o comprador, tendo recebido o bem ou a prestação de serviço, pagou imediatamente a contrapartida em dinheiro.

Despesa Média por Família - Para uma subamostra $S$ qualquer a despesa por família é simplesmente a soma das despesas expandidas das famílias em $S$, dividida pelo número expandido de famflias em $S$. Por exemplo, em uma classe de despesa ou categoria sócio-profissional, a despesa global média por família é o resultado da divisão da despesa global expandida de todas as famílias naquela classe ou categoria pelo respectivo número expandido de famílias.

Equivalência Monetária de Consumo Alimentar - No caderno de pesquisa foram registrados, durante a semana da pesquisa, os produtos comprados (peso, valor, lugar de compra, etc.) e os produtos consumidos (peso, origem ou lugar de compra). Decidiu-se que obter a equivalência monetária das quantidades consumidas era uma abordagem bem mais realista da mensuração do consumo alimentar que considerar o valor das compras alimentares, as quais podem ocorrer com frequiência irregular e que, portanto, poderiam não refletir os gastos das famílias com alimentação.

Assim, a metodologia adotada foi a seguinte: calculou-se 0 equivalente monetário das quantidades consumidas com os próprios preços pagos pela família, levando-se em conta o lugar de compra. Para os produtos não comprados (oriundos de produção própria, troca, doação ou retirados do negócio) utilizaram-se preços, quando disponíveis, da área de pesquisa. 0 equivalente monetário dos produtos consumidos não
encontrado nesta etapa foi obtído utilizando-se preços médios calculados por produto nos seguintes níveis.

- área de pesquisa e semana da pesquisa
- município e mês da pesquisa
- estrato da amostra e mês da pesquisa
- estrato da amostra

Do equivalente monetário do consumo alimentar cerca de $3 / 4$ dos casos foi calculado a nível das famílias e os demais casos distribuiram-se de forma aproximadamente igual pelas três últimas alternativas.

A equivalência monetária foi calculada para 1.449 produtos alimentares.

Expansão ao Ano - Os gastos levantados na semana da pesquisa (alimentação, transporte urbano, etc.), foram expandidos ao ano pelo fator 365 dividido pelo número de dias de pesquisa (nem sempre igual a sete, devido a uma série de razöes inerentes a este tipo de pesquisa). A nivel da família, isto equivale a supor-se que 0 cardápio e as quantidades consumidas na semana da pesquisa são constantes ao longo do
ano, mas como as famílias são consideradas em grupos, esta hipótese é substituída pela de que cada família representa o consumo (da semana que foi pesquisada) de todas as famílias de características semelhantes.

Os gastos do mês anterior à semana da pesquisa (higiene e cuidados pessoais, etc.) foram multiplicados por 12 , enquanto que os trimestrais (artigos do vestuário, cama, mesa e banho, e serviços do vestuário) foram multiplicados por 4.

Despesa Global - A despesa global inclui todas as despesas monetárias e não-monetárias - realizadas pela família na aquisição de bens e serviģos de qualquer tipo e natureza. Portanto, inclui as despesas correntes (consumo e impostos, etc.), o aumento do ativo e a diminuição do passivo.

Despesas Correntes - Equivalem às despesas de consumo acrescidas dos impostos pagos e das contribuiçöes trabalhistas e de previdência social.

Despesas de Consumo - São todos os gastos realizados pela família com alimentação, vestuário, habitação (aluguteis e taxas, manutenção do lar, mobiliário e artigos do lar, aparelhos e equipamentos, artigos de limpeza), higiene e cuidados pessoais, assistência à saúde, transportes, educação, recreação e cultura, fumo e um grupo residual (transferências, cerimônias religiosas, etc.).

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

1 - Despesa monetária e não monetária anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa - 1975

| TIPO UA UESPESA | UESPESA POR FAMMLIA |  |  | TIPO UA UESPESA | DESPESA POR FAMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { Total } \\ & \text { (C } \$ \text { ) } \end{aligned}$ | Monetaria | Näo monetária |  | Total <br> (Crs) | Monetária | Não monetária |
|  |  | \% |  |  |  | \% |  |
| Despesa global....................................... | 27887 | 81,36 | 18,64 | Higiene e cuidados pessoais ... ........... | 467 | 96,39 | 3,61 |
| Despesas correntes.......................... | 21234 | 76,20 | 2380 | Produtos para 0 cabelo. | 50 | 96,67 | 3.33 |
| Despesas de consumo.. | 19764 | 74,43 | 2557 | Produtos para a pele..................... | 37 | 95,65 | 4.35 |
| Alimentaçáa .................................... |  |  |  | Produtos para a boca........................ | 40 | 96,36 | 3.64 |
| Alimenta̧̧a .................................. | 7053 | 74,65 | 25,35 | Talco, desodorante e perfume. | 81 | 92,57 | 7.43 |
| Vestadrio confeccionado.................... | 923 | 89,05 | 10,95 | Sabonete. | 64 | 94.91 | 5,09 |
| Uniforme de adulto ... ........................ | 83 | 96.74 | 3.26 | Papel higiênico.. | 45 | 96.85 | 3.15 |
| Calca comprida............................... | 217 | 91.65 | 8,35 | Outros artigos... | 34 | 95,69 | 4,31 |
| Ternos e paletbs ... .......................... | 43 | 95.07 | 4.93 | Cabeleireiro. | 116 | 100,00 | - |
| Agasalhos.. | 48 | 88,97 | 11.03 | Assistência à saúde. | 878 | 98,07 | 1.93 |
| Vestidos....................................... | 104 | 79.17 | 20.83 | Médicos.. | 126 | 100,00 | - |
| ''Slacks'. | 60 | 88.78 | 11,22 | Dentistas. | 117 | 100,00 | - |
| Camisas. | 132 | 90.88 | 9,12 | Remédios de marca. | 363 | 95,95 | 4.05 |
| Camisetas. | 99 | 89,43 | 10,57 | Hospitalização e cirurgia. | 168 | 100,00 | - |
| Roupa de baixo............................... | 46 | 91,74 | 8.26 | Material de tratamento.. | 58 | 97.16 | 2,84 |
| Vestuário de bebes.. | 39 | 69,46 | 30,54 | Outras despesas com saide................... | 46 | 98.69 | 1,31 |
| Outras vestimentas............................ | 52 | 88.19 | 11,81 | Transporte.................................... | 1300 | 99.26 | 0,74 |
| Tecidos a armarinho. | 191 | 93,55 | 6,45 | Taxas sobre veiculos.. | 115 | 100,00 | - |
| Tecides para roupas.. | 178 | 93,25 | 6,75 | Combustivel e óleo... | 532 | 98.79 | 1.21 |
| Artigos de armarinho.. | 13 | 97.64 | 2.36 | Manutenção do veiculo. | 207 | 99,05 | 0.95 |
| Calcados... | 238 | 95,30 | 4.70 | Transporte urbano ............................ | 324 | 99.68 | 0.32 |
| Sapatos.. | 158 | 95,61 | 4,39 | Viagens a longa diståncia................. | 123 | 99.86 | 0.14 |
| Sandalias e afins.. | 80 | 94,67 | 5.33 | Educação. | 475 | 98,78 | 1.22 |
| Outros artigos do vestuario................ | 245 | 86.54 | 13,46 | Livros e material escolar...................... | 134 | 96,97 | 3.03 |
| Relógios de pulso............................... | 159 | 85,18 | 14,82 | Uniforme de criança.......................... | 40 | 95.63 | 4.37 |
| Joias e bijuterias.. | 40 | 86.57 | 13.43 | Maticula. | 189 | 100.00 | - |
| Acessórios diversos ... ......................... | 46 | 91.15 | 8.85 | mensalidades cursos. | 79 | 100.00 | - |
| Sorviços do vestuário........................ | 92 | 100,00 | - | Gastos tiversos | 33 | 100,00 | - |
| Alugual etaxas.. | 3782 | 23,97 | 76,03 | Recreaçio 0 cultura....... | 328 | 97,83 | 2.17 |
| Aluguel de moradia. | 3524 | 18.46 | 81.54 | Livros. jornais e papelaria | 52 | 97.71 | 2.29 |
| Condominio.......... | 87 |  | 81.54 | Diversôes | 99 | 99.73 | 0.27 |
| Condominio... ...... | 87 | 100.00 | 0,00 | Clutes ee associaçoes esportivas .............. | 103 | 100.00 | - |
| Imposto predial............................... | 84 | 100,00 | - | Attigos para recreação. | 74 | 92,34 | 7.66 |
| Agua e esgoto ................................ | 87 | 88.65 | 1,35 | Fumo. | 406 | 96,87 | 3.13 |
| manutençảo do lar. | 1048 | 97.17 | 2,83 | Despesas diversas | 842 | 99,34 | 0,66 |
| Lenha e carvão.. | 70 | 62.74 | 37.26 | Estadia | 193 | 100,00 | - |
| Duerosene. | 48 | 95.51 | 4.49 | Juros... | 73 | 100,00 | - |
| Gás............................................ | 184 | 99,98 | 0.02 | Serviços profissionais. | 99 | 100,00 | - |
| Luz e forca.................................... | 313 | 100,00 | - | Presentes. | 130 | 98,92 | 1.08 |
| Telefone....................................... | 83 | 100.00 | - | Cerimônias familiares e religiosas... | 147 | 99.18 | 0,82 |
| Serviços domésticos. | 279 | 100,00 | - | Outras. | 201 | 98,55 | 1.45 |
| Reparos e consertos... | 31 | 96.64 | 3.36 | Outras despesas correntes. | 1471 | 99,99 | 0.01 |
| Servicos de obras e outros... | 40 | 99,38 | 0.62 | Impostos. | 331 | 106,00 | - |
| Mobiliario e artigos do lar................ | 638 | 90,39 | 9,61 | Renda. | 303 | 100.00 | - |
| Mobilia paxa sala.. | 126 | 94,44 | 5.56 | Duttros......................................... | 28 | 100.00 | - |
| Mobilia para quarto........................... | 116 | 95,53 | 4.47 | Contribuiçöes trabalhistas................. | 782 | 100.00 | - |
| Mobilia de copa-cozinha. | 45 | 95.12 | 4.88 | Previdência social.. | 744 | 100.00 | - |
| Outras peças de mobilia.. | 79 | 83.72 | 16.28 | Associa¢̣es de classe......................... | 38 | 100,00 | - |
| Cama, mesa e banho.......................... | 150 | 89.34 | 10.66 | Penscules, masades, atc...................... | 358 | 99,96 | 0.04 |
| Outro têxtil na habitação...................... | 49 | 87.25 | 12,75 | Aumenta do ativo. | 5640 | 97,47 | 2.53 |
| Artigos de capa-cozinha....................... | 74 | 83,98 | 16.02 | Automovel... | 967 | 98,32 | 1.68 |
| Aparelhos e equipamentos do lar........ | 556 | 90,42 | 9.58 | Outro veiculo. | 69 | 97.82 | 2.18 |
| Refrigerador ..-................................. | 73 | 92.01 | 7.99 | Casa ou apartamento................................ | 917 | 93.16 | 6.84 |
| Fogāo.......................................... | 49 | 90.12 | 9.88 | Terreno. | 293 | 93.75 | 6.25 |
| Măquina de costura............................ | 37 | 93,10 | 6,90 | Sitio a fazenda. | 83 | 71,17 | 28,83 |
| Televisão. | 183 | 90,97 | 9.03 | Melhoria casa prbpria............................... | 754 | 97.32 | 2.68 |
| Rądio........................................... | 135 | 89.94 | 10,06 | Creditos............................................. | 2.046 | 100,00 | - |
| Dutros equipamentos do lar.................... | 78 | 87,37 | 12,63 | Outros investimentos. | 500 | 100.00 | - |
| Artigos de limpeze e outros............... | 302 | 94,98 | 5.02 | Transferênciais patrimoniais ......................... | 11 | 100,00 | - |
| Sabẫo para limpaza. | 204 | 94,05 | 5,95 | Diminuição do passiva......................... | 1013 | 100,00 | - |
| Dutros produtos quimicos...................... | 62 | 96,99 | 3,01 | Pagamentos de empréstimos........................ | 117 | 100,00 | - |
| Artigos para limpeza.......................... | 36 | 96,75 | 3.25 | Pagamentos de financiamentos..................... | 896 | 100,00 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre sama de parcelas e totais säo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

2 - Despesa mọnetária e não monetária anual por familia, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas Regiões Metropolitanas - 1975

| TIPO DA DESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  | TIPO DA DESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total <br> (Crs) | Monetaria | Não monetária |  | Total <br> (CT\$) | Monetária | Nāo monetária |
|  |  | \% |  |  |  | \% |  |
| Despesa glohal....................................... | 46583 | 84,70 | 15,30 | Higiene e cuidados pessoais ... ........... | 814 | 97,35 | 2,65 |
| Despesas correntes .............................. | 34089 | 79,91 | 20,09 | Produtos para o cabelo........................ | 90 | 97.59 | 2.41 |
| Despesas de consumo |  |  |  | Produtos para a pele........................ | 61 | 95.47 | 4.53 |
| Despesas de consumo ........................ | 31022 | 71,93 | 22,07 | Produtos para a boca ....................... | 61 | 97,72 | 2,28 |
| Alimentaçáo .................................... | 8527 | 90,60 | 9.40 | Talco, desodorante e perfume. | 125 | 93.48 | 6.52 |
| Vestuário confecrionado ..................... | 1420 | 90,03 | 9,97 | Sabonete. | 98 | 96,73 | 3.27 |
| Uniforme de adults. | 153 | 97,09 | 2.91 | Papel higiennico | 93 | 97,90 | 2.10 |
| Calça comprida................................. | 312 | 92.63 | 7.37 | Outros artigos .................................. | 53 | 96,36 | 3.64 |
| Ternos e palettos................................ | 86 | 95,40 | 4,60 | Cabeleireiro | 232 | 100,00 | - |
| Agasalhos..................................... | 81 | 88.62 | 11.38 | Assistência à saude | 1236 | 98,33 | 1,67 |
| Vestidos....................................... | 168 | 83,63 | 16,37 | Médicos ........................................ | 216 | 100,00 | - |
|  | 100 | 90.86 | 9,14 | Dentistas...................................... | 219 | 100,00 | - |
| Camisas.. | 160 | 92,16 | 7.84 | Remédios de marca. | 429 | 96,04 | 3,96 |
| Camisetas. | 159 | 90.14 | 9,86 | Hospitalização e cirurgia.. | 207 | 100,00 | - |
| Roupa de baixo | 62 | 91.77 | 8.23 | Material de tramento. | 99 | 97.01 | 2,99 |
| Vestuario de bebé | 63 | 64.60 | 35.40 | Outras despesas com saúde. | 65 | 99,03 | 0,97 |
| Outras vestimentas. | 76 | 88,50 | 11,50 | Transporte | 2532 | 99,40 | 0,60 |
| Tecidos e armarinho. | 180 | 93,01 | 6,99 | Taxas sobre veiculos .......................... | 231 | 100,00 | - |
| Tecidos para rolpas.. | 167 | 92,62 | 7.38 | Combustivel e óleo........................ | 990 | 9891 | 1.09 |
| Artigos de armarinho. | 13 | 98.18 | 1.82 | Manutenção do veiculo........................ | 338 | 99.02 | 0,98 |
| Calçados | 330 | 95,06 | 4.94 | Transporte urbano ............................. | 75 | . 88 | 0.12 |
| Sapatos. | 231 | 95.42 | 4,58 | Viagens a longa distância | 98 | 99,92 | 0.08 |
| Sandalias e afins............................ | 99 | 94,21 | 5,79 | Educaçáo......... | 14 | 99,15 | 0,85 |
| Outros artigos do vestuário................ | 374 | 84,89 | 15,11 | Livos e material | 56 | 5.91 | 2.49 |
| Relógios de pulso... | 222 | 82.44 | 17.56 | Uniforme de criança | 420 | 100,00 | - |
| Joias e bijuterias............................. | 77 | 87.88 | 12,12 | Matricula ........... | 169 | 100,00 | - |
| Acessigrios diversas......................... | 75 | 89.09 | 10,91 | Gastos diversos | 48 | 100,00 | - |
| Serviços do vestuário....................... | 153 | 100,00 | - | eação e cultura | 634 | 98,14 | 1,86 |
| Aluguel e taxas .............................. | 7533 | 27,08 | 72,92 | Livros, jornais e papelaria | 116 | 98.03 | 1.97 |
| Aluguel de meradia . ............................ | 6958 | 21.06 | 78,94 | Diversöes | 189 | 99.74 | 0.26 |
| Condominio.................................... | 259 | 100.00 | 0.00 | Clubes e associaçoes | 212 | 100.00 | - |
| Imposto predial......................... | 180 | 100.00 | - | rigos para recreação. | 117 | 92,27 | 7.73 |
| Agua e esgoto . ................................. | 136 | 99,84 | 0,16 | mo ................. | 655 | 97,89 | 2.11 |
| Manutenção do lar............................ | 1919 | 99,66 | 0.34 | esas diversas ........................... | 1393 | 99,49 | 0.51 |
| Lenha e carvão. | 21 | 79.45 | 20.55 | dia | 340 | 100,00 | - |
| Querosene | 12 | 96,83 | 3.17 | Juros. | 112 | 100.00 | - |
| Gás. | 329 | 100,00 | 0,00 | Sevvicos profissionais | 158 | 100,00 | - |
| LLe e força...................................... | 606 | 100,00 | - | Presentes | 248 | 99,05 | 0.95 |
| Telefone ....................................... | 202 | 100.00 | - | Cerimônias familiares e religiosas. | 206 | 98,78 | 1.22 |
| Seviços domésticos ........................... | 628 | 100,00 | - | Outras | 328 | 99,31 | 0.69 |
| Reparos e consertos ............................ | 45 | 97.13 | 2.87 | Outras despesas correntes | 3067 | 100.00 | 0.00 |
| Serviços de obras e outros ...................... | 77 | 99,28 | 0,72 |  | 863 | 100,00 | - |
| Mobilíario e artigos do lar ................. | 1033 | 89,45 | 10,55 | Renda | 804 | 100,00 | - |
| Mabilia para sala. | 222 | 93.52 | 6,48 | Outros | 59 | 100,00 | - |
| Mobilia para quarto........................... | 197 | 96.03 | 3.97 | Contribuiços trabalhistas.................. | 1662 | 100,00 | - |
| Mobilia de copa-cozinha ...................... | 68 | 93,70. | 6,30 | Previdência social .............................. | 1602 | 100,00 | - |
| Outras pecas de mobilia........................ | 135 | 79.12 | 20.88 | Associaçōes de classe .......................... |  | 100,00 | - |
| Cama, mesa e banho ........................... | 200 | 89.87 | 10.13 | Pensties, mesadas, etc. | 542 | 100,00 | 0,00 |
| Outro texxtil na habitação ........................ | 110 | 85,98 | 14,02 | Aumento do ativo................................ | 10230 | 97.28 | 2.72 |
| Artigos de copa-cozinha . . . . . . . . . . . . . . . . . | 100 | 81.41 | 18,59 | Automovel........................................... | 1612 | 97.58 | 2.42 |
| Aparalhos e equipamentos do lar ......... | 966 | 89,20 | 10,80 | Dutro veiculo....................................... | 55 | 94,54 | 5,46 |
| Refrigerador .................................... | 119 | 89.68 | 10,32 | Casa du apartamento ................................. | 1953 | 91.91 | 8.09 |
| Fogāo ......................................... | 69 | 87.86 | 12,14 | Terreno .............................................. | 453 | 94.57 | 5.43 |
| Máquina de costura............................ | 48 | 92,48 | 7.52 | Sitio e fazenda ...................................... | 55 | 73.54 | 26.46 |
| Televisão ...................................... | 351 | 90.53 | 9.47 | Melhoria casa propria ............................... | 1088 | 96.37 | 3.63 |
| Rádio........................................... | 226 | 88.65 | 11,35 | Créditos............................................ | 3782 | 100,00 | - |
| Outros equipamentos do lar ..................... | 151 | 86.12 | 13,88 | Outros investimentos................................ | 1197 | 100,00 | - |
| Artigos de limpeza e outros ................ | 409 | 97,98 | 2,02 | Transferèncias patrimoniais ... ....................... | 35 | 100,00 | - |
| Sabāo para limpera . ........................... | 253 | 97.93 | 2.07 | Diminuição do passivo........................... | 2284 | 100,00 | - |
| Outros produtos quimicos....................... | 107 | 98,17 | 1,83 | Pagamentos de empréstimos........................ | 225 | 100,00 | - |
| Artigos para limpaza........................... | 49 | 97.80 | 2.20 | Pagamentos de financiamentos.................... | 2039 | 100,00 | - |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre sama de parcelas a totais são provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 －DESPESA FAMILIAR

3 －Despesa monetária e não monetária anual por família，com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária， segundo o tipo da despesa，nas áreas urbanas não metropolitanas－ 1975

| TIPO OA LESPESA | UESPESA POR FAMLLIA |  |  | IIPO UA UESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { Total } \\ & \text { (Crs) } \end{aligned}$ | Mónetária | Não monetária |  | Total（Crs） | Monetária | Não monetária |
|  |  | \％ |  |  |  | \％ |  |
| Despesa glabal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 21412 | 83.55 | 16.44 | Higiene e cuidados pessoais ．．．．．．．．．．．．．． | 504 | 95，31 | 4.69 |
| Despesas corrantes．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 20985 | 79，10 | 20.90 | Produtos para o cabelo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 57 | 95.53 | 4，47 |
| Despesas de consumo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 19711 | 77.75 | 22.25 | Produtos para a pele ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 43 | 96.13 | 3，87 |
| Alimentaçáo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 7143 | 81,02 | 18.98 | Produtos para a boca ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 47 | 94.86 | 5.14 |
| Vestuário confeccionado．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 988 | 88，20 | 11，80 | Talco，desodorante e perfume．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 97 | 91.95 | 8.05 |
| Uniforme de adulto．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 84 | 96.66 | 3.34 | Sabonete ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 70 | 93.16 | 6.84 |
| Calça comprida ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 223 | 90.24 | 9.76 | Papai higiênico ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 44 | 95.06 | 4.94 |
| Ternos e palettos．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 35 | 95，58 | 4.42 | Outros artigos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 39 | 94.34 | 5.66 |
| Agasalhos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 46 | 87.04 | 12.96 | Cabeleireira | 107 | 100，00 | － |
| Vestidos．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 104 | 75.74 | 24.26 | Assistércia é saúde．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 920 | 97，55 | 2.44 |
| ＇Slacks＇ | 63 | 86.39 | 13.61 | Médicos | 110 | 100．00 | － |
| Camisas | 156 | 89.65 | 10.35 | Dentistas． | 119 | 100，00 | － |
| Camisetas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 115 | 88.68 | 11，32 | Remédios de marca． | 420 | 95.27 | 4．73 |
| Roupa de baixo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 59 | 91.57 | 8.43 | Hospitalizaçā0 e cirurgia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 160 | 100，00 | － |
| Vestuário de bebê ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 43 | 79，49 | 20.51 | Material de tratamento ． | 62 | 97.24 | 2.76 |
| Outras vestimentas． | 61 | 87.13 | 12.87 | Outras despesas com saúde． | 47 | 98.19 | 1.81 |
| Tacidos e armarinho．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 244 | 92.46 | 7.54 | Transporte．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1125 | 98，93 | 1，07 |
| Tecidos para roupas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 226 | 92，08 | 7.92 | Taxas sobre veiculos． | 102 | 100，00 | － |
| Artigas de armarinho． | 18 | 97.15 | 2.85 | Combustivel e dleo．．．．． | 508 | 98，54 | 1.46 |
| Calcados | 275 | 94，81 | 5.19 | Manutençãs do veiculo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 218 | 98.73 | 1.27 |
| Sapatos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 177 | 95.17 | 4.83 | Transporte urbano ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 178 | 98，97 | 1.03 |
| Sandálias e afins． | 98 | 94，14 | 5.86 | Viagens a longa distância ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 120 | 99，95 | 0,05 |
| Outros artigos do vastuario．．．．．．．．．．．．．．．． | 259 | 85.33 | 14，67 | Educaçãa ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 491 | 98，39 | 1.61 |
| Relógios de pulso ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 176 | 84.25 | 15.75 | Livros e material escolar ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 154 | 96，56 | 3.44 |
| Joias e bijuterias．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 40 | 83.47 | 16.53 | Uniforme de crianca ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 54 | 95.14 | 4，86 |
| Acessórios diversos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 43 | 91，39 | 8.61 | Matricula ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 167 | 100．00 | － |
| Servicos do vestuário．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 107 | 100，00 | － | Mensalidades cursos． | 75 | 100，00 | － |
| Aluguel e taxas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 3392 | 23，50 | 76，50 | Gastos diversos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 41 | 100.00 | － |
| Aluguel de moradia． | 3161 | 17.96 | 82,04 | Recreaçioo ecultura． | 328 | 97.61 | 2，39 |
| Condominio．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 19 | 100，00 | － | Livos，jornais e papelaria ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 46 | 96．79 | 3.21 |
| Imposto predial ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 80 | 100，00 | － | Diversöes ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 101 | 99，66 | 0.34 |
| Agua e esgoto ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 132 | 98，78 | 1，22 | Clubes e associaçoes esportivas ．．．．．．．．．．．．．． | 105 | 100，00 | － |
| Manutenç⿸⿻一丿工⺝o do lar． | 1078 |  |  | Artigos para recreação．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 75 | 92.05 | 7.95 |
| Lenha e carvảo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 108 | 85.37 |  | Fumo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 425 | 95.69 | 4.31 |
| Lenha e carvá ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 108 | 85，3） | 14，63 | Despesas diversas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 840 | 99，38 | 0.62 |
| Querosene | 35 | 95，60 | 4，40 | Estadia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 179 | 100，00 | － |
| Gás ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 213 | 99，97 | 0,03 | Juros ．．． | 82 | 100，00 | － |
| Luz e fôrca．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 350 | 100，00 | － | Servicos profissionais | 88 | 100.00 | － |
| Telefone ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 62 | 100.00 | － | Presentes | 122 | 98.77 |  |
| Serviços domésticos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 232 | 100，00 | － | Cerimônias familiares e religiosas | 150 | 9， 44 |  |
| Reparos e consertos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 37 | 96，96 | 3.04 | Outras． | 219 | 99，44 |  |
| Serviços de obras e outros ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 40 | 99，44 | 0.56 | Outras despesas correntes．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1275 | 100，00 | ． 1 |
| Mobiliario e artigos do lar ．．．．．．．．．．．．．．．．． | 674 | 91.01 | 8，99 | Impostos | 180 | 100，00 | － |
| Mobilia para sala， | 128 | 95，66 | 4，34 | Renda． | 157 | 100，00 | － |
| Mobilia para quarto．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 117 | 96.10 | 3.90 | Dutras ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 22 | 100.00 | － |
| Mobilia de copa－cozinha ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 48 | 96.01 | 3.99 | Contribuiçoses trabalhistas．．．．．．．．．．．．．．．．． | 724 | 100.00 | － |
| Dutras peças de mobilia．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 80 | 87.55 | 12.45 | Prevideñcia social ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 688 | 100，00 | － |
| Cama，mesa e banko ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 176 | 87.99 | 12，01 | Associaçães de classe ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 36 | 100，00 | － |
| Outro têxtil na hahitaçăo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 43 | 90，78 | 9，22 | Pensốrs，mesadas etc．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 371 | 100，00 | － |
| Artigos de copa－cozinha．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 82 | 83.58 | 16，42 | Aumento do ativo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 5625 | 97.87 | 2.13 |
| Aparelhos e equipamentas do lar．．．．．．．．．． | 581 |  |  | Autombvel ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1096 | 98.83 | 1.17 |
| Refrigerador ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 91 | 94，57 | 5，48 | Outro veículo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 82 | 98.60 | 1.40 |
| Fogão ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 58 | 91.11 | 5，48 | Casa ou apartanento ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 764 | 95.59 | 4.41 |
| Máquina de costura．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 42 | 92.72 | 7，68 | Terreno． | 365 | 93.29 | 6.71 |
| Televisâo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 191 |  |  | Sitio e iazenda | 103 | 72，61 | 27，39 |
| Televisâo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． |  | 90，69 | 9，31 | Melhoria casa probria ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 979 | 98.01 | 1.99 |
| Rádio．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 121 | 89.86 | 10,14 | Créditos．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1921 | 100，00 | － |
| Outros equipamentos do lar ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 78 | 87.85 | 12.15 | Qutros investimentos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 315 | 100，00 | － |
| Artigos de limpeza $\boldsymbol{e}$ outros．．．．．．．．．．．．．．． | 338 | 94，53 | 5，47 | Transferências patrimoniais． | 1 | 100，00 | － |
| Sabảd para limpeza ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 231 | 94，04 | 5，96 | Diminuiça do passivo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 801 | 100.00 | － |
| Dutros pradutos quimicos．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 69 | 95，39 | 4.61 | Pagamentos de empréstimos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 119 | 100，00 | － |
| Artigos para limpeza ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 38 | 95，97 | 4.03 | Pagamentos de financiamentos ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 682 | 100．00 | － |

[^44][^45]
## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

4 - Despesa monetária e não monetária anụal por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas áreas rurais não metropolitanas - 1975

| TIPO UA DESPESA | DESPESA POR FAMILIA |  |  | TIPO DA DESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (Crs) | Monetária | Não monetária |  | Total <br> (Cos) | Monetária | Não monetária |
|  |  | \% |  |  |  | \% |  |
| Despesa global...................................... | 12674 | 67.03 | 32,97 | Higiêne 8 cuidados passoais .............. | 145 | 95,12 | 4,88 |
|  | 10708 | 61.43 | 38.57 | Produtos para o cabelo ......................... | 11 | 95,46 | 4,54 |
| Despesas correntes ............................... | 10708 | 61,43 | 38,57 | Produtos para a pele ........................ | 12 | 94,91 | 5.09 |
| Despesas de consumo ......................... | 10402 | 60.30 | 39,70 | Produtos para a boca ........................... | 17 | 95.87 | 4,13 |
| Alimentação ................................... | 5744 | 48,07 | 51,93 | Talco. desodorame e perfume.................. | 29 | 91.07 | 8.93 |
| Vestuário confeccianado | 452 | 88.07 | 93 | Sabonete... | 29 | 93,34 | 6,66 |
| Vestuario confeccianado .................... | 452 | 88.07 | 11,93 | Papel higiênico | 4 | 93.89 | 6.11 |
| Uniforme de adulto............................. | 23 | 95.06 | 4,94 | Outros artigos ................................. | 14 | 96.70 | 3,30 |
| Calça comprida............................... | 133 | 91.73 | 8.27 | Cabeleireiro ................................... | 28 | 100,00 | - |
| Ternos e paletós. | 14 | 92.28 | 7.72 | Assistência à saúde | 543 | 98.32 | 1,68 |
| Agasalhos.................................... | 21 | 93.83 | 6.17 | Medicos. | 64 | 100.00 | - |
| Vestidos...................................... | 49 | 72.68 | 27.32 | Dentistas. | 31 | 100,00 | - |
| 'SSlacks' . ..................................... | 25 | 86,98 | 13,02 | Remédios de marta. ........................... | 257 | 96,79 | 3,21 |
| Camisas........................................ | 89 | 90.81 | 9.19 | Hospitalização e cirurgia. | 142 | 100,00 | - |
| Camisetas..................................... | 36 | 88,86 | 11,14 | Material de tratamento | 20 | 97,54 | 2.46 |
| Roupa de baixo | 21 | 92.08 | 7,92 | Outras despesas com saúde | 29 | 98,75 | 1,25 |
| Vestuário de bebê .... .......................... | 17 | 62,80 | 37.20 | Transporte. | 422 | 99,32 | 0,68 |
| Outias vestimentas............................. | 25 | 89,60 | 10,40 | Taxas sobre veiculos .... | 28 | 100,00 | - |
| Tecidas e armarinho. | 155 | 95,54 | 4,46 | Combustivel e dileo............................. | 169 | 98.86 | 1,14 |
| Tecitos para roupas........................... | 146 | 95,40 | 4,60 | Manutenção do veículo. | 89 | 99.77 | 0.23 |
| Artigos de armarinho............................ | 9 | 97.87 | 2,13 | Transporte urbano .............................. | 73 | 99.37 | 0,63 |
| Calcados | 129 | 96,70 | 3,30 | Viagens a longa distância ...................... | 63 | 99,55 | 0,45 |
| Sapatos ...................................... | 81 | 96,88 | 3,12 | Educaçăo | 94 | 97,54 | 2.46 |
| Sandálias e afins.............................. | 48 | 96,39 | 3.61 | Livros e material escolar | 42 | 95,84 | 4.16 |
| Outros artigos do vestuárie................ | 124 | 92,86 | 7.14 | Unitorme de criança | 15 | 96,24 | 3.76 |
| Relogios de pulso | 90 | 92.35 | 7.65 | Matricula | 16 | 100,00 | - |
| Joias e hijuterias | 9 | 89,08 | 10,92 | Mensalidades cursos | 9 | 100,00 | - |
| Acessorrias diversos............................ | 25 | 96,06 | 3,94 | Gastos diversos. | 12 | 100,00 | - |
| Serviços do vastuário........................ | 29 | 100.08 | - | Recreaçăo e cultura .......................... | 73 | 96,46 | 3.54 |
| Aluguel e taxas .............................. | 982 | 5.44 | 94,56 | Livros. jornais e papelaria. | 4 | 99,08 | 0,92 |
| Aluguel de moradia ............................ | 967 | 4,20 | 95,80 | Diversöes | 23 | 99,93 | 0.07 |
| Condominio .................................... | 1 | 100,00 | - | Clubes e associaçoes esportivas................ | 9 | 100,00 | - |
| imposto predial. | 7 | 100.00 | - | Artigos para recreação. .................... | 36 | 93,05 | 695 |
| Agua e esgoto .................................. | 6 | 73,36 | 26,64 | Fumo........................................... | 183 | 96.18 | 3.82 |
| Manutenção do lar............................ | 294 | 80,11 | 19,89 | Daspesas diversas | 384 | 99,84 | 1,16 |
| Lenha e carvão ................................. | 79 | 32.72 | 67.28 | Estadia | 81 | 100,00 | - |
| Querosene ..................................... | 89 | 95.34 | 4,66 | Juros.. | 32 | 100,00 | - |
|  | 37 | 99,97 | 0,03 | Serviços profissionais | 59 | 100,00 | - |
| Lız e força..................................... | 35 | 100,00 | - | Presentes | 38 | 98,59 | 1,41 |
| Telefone | 2 | 100,00 | - | Cerimônias familiares e religiosas ............. | 95 | 99.53 | 0,47 |
| Servicos domésticos ........................... | 27 | 100.00 | - | Outras...................................... | 79 | 95,60 | 4.40 |
| Reparos e consertos ........................... | 15 | 94,67 | 5,33 | Outras despesas correntes.................... | 306 | 99,87 | 0,13 |
| Servicos de obras e outros ..................... | 9 | 99.81 | 0,19 | Impostos | 16 | 100,00 | - |
| Mobiliário e artigos do lar ................. | 277 | 92,02 | 7,98 | Renda ....................................... | 10 | 100,00 | - |
| Mobilia para sala .............................. | 43 | 95.32 | 4,68 | Outros. | 7 | 100,00 | - |
| Mobilia para quarto............................ | 48 | 92.50 | 7.50 | Contrihuiçũes trabalhistas................. | 95 | 100,00 | - |
| Mobilia de copa-cozinha ....................... | 22 | 97,15 | 2.85 | Previdência social. | 75 | 100.00 | - |
| Outras peças de mobilia........................ | 32 | 91.58 | 8.42 | Assoriaçôes de classe........................ | 20 | 100,00 | - |
| Cama, mesa e banho ............................ | 85 | 90,70 | 9.30 | Pensôes, mesadas, etc. ..................... | 194 | 99,80 | 0,20 |
| Outro têxtil na habitação ....................... | 3 | 82,45 | 17,55 | Aumento do ativo. | ( 818 | 97,31 | 2.69 |
| Artigos de copa-cozinha ........................ | 45 | 89,34 | 10,66 | Autambvel | 317 | 100,00 | - |
| Aparelhos e equipamentos do lar......... | 192 | 94,23 | 5,77 | Outro veículo ...................................... | 70 | 99.19 | 0.81 |
| Refrigerador ................................... | 20 | 93.76 | 6.24 | Casa ou apartamemto ................................ | 182 | 95,68 | 4.32 |
| Fogão ......................................... | 24 | 93,58 | 6.42 | Terreno.. | 98 | 92,08 | 7,82 |
| Máquina de costura. ............................ | 24 | 94.70 | 5.30 | Sitio e fazenda | 88 | 68,50 | 31,50 |
| Televisão ...................................... | 35 | 95,98 | 4.02 | Melhoria casa prípria. | 283 | 98,29 | 1.71 |
| Rádio......................................... | 72 | 93,45 | 6.55 | Créditos | 701 | $100 \downarrow 0$ | - |
| Outros equipamentos do lar .................... | 17 | 94,68 | 5.32 | Outros investimentos. | 71 | 100.00 | - |
| Artigos de limpeza e outros................ | 181 | 90,02 | 9.98 | Transferências patrimoniais. | 0 | - | - |
| Sabão para limpeza ............................ | 139 | 88,17 | 11.83 | Diminuição do passivo ........................... | 149 | 100,00 | - |
| Dutros pradutos quimicos....................... | 19 | 96,47 | 3.53 | Pagamentos de empréstimos ......................... | 25 | 100,00 | - |
| Artigos para limpeza ........................... | 22 | 95,93 | 4,07 | Pagamentos de financiamentos ...................... | 124 | 100,00 | - |

[^46]NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

5 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e a cada grupo de despesa - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS POR FAMILIA |  |  |  | TIPO DA DESPESA | OESPESAS POR FAMILIA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (Crs) | Correntes | $\left\|\begin{array}{c} \text { De consumo } \\ \text { e outros } \end{array}\right\|$ | Grupo da despesa |  | Total <br> (Crs) | Correntes | $\begin{gathered} \text { Oe consumo } \\ \text { e outios } \end{gathered}$ | Grupo da despesa |
|  |  | \% |  |  |  |  | \% |  |  |
| Despesas correntes ................................ | 21234 | 100,00 | - | - | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas de consumo ........................... | 19764 | 93,08 | 100,00 | - | Artigos para limpeza | 36 | 0.17 | 0.18 | 11.92 |
| Alimentação ..................................... | 7053 | 33.22 | 35,69 | 100,00 | Higiene e cuidados pessoais ... ............. | 467 | 2.20 | 2,36 | 100,00 |
| Cereais e derivados............................... | 1307 | 6,16 | 6.61 | 18.53 | Produtos para 0 cabelo ........................... | 50 | 0,24 | 0.25 | 10.71 |
| Tubérculos, raizes e similares .................... | 303 | 1,43 | 1.53 | 4,30 | Produtos para a pele........................... | 37 | 0.17 | 0.19 | 7.92 |
| Açúcares e derivados .............................. | 270 | 1.27 | 1,37 | 3,83 | Produtos para a boca ............................. | 40 | 0.19 | 0,20 | 8.57 |
| Leguminosas e oleaginosas ....................... | 440 | 2.07 | 2.23 | 6.24 | Talco, desodorante e perfume..................... | 81 | 0.38 | 0.41 | 17.34 |
| Legumes e verduras . .............................. | 396 | 1,86 | 2.00 | 5.61 | Sabonete.......................................... | 64 | 0.30 | 0.32 | 13.70 |
| Frutas | 263 | 1,24 | 1,33 | 3,73 | Papel higiễico ................................... | 45 | 0.21 | 0.23 | 9,64 |
| Carnes e pescados ............................... | 1847 | 8.70 | 9,35 | 26.19 | Outros artigos ................................... | 34 | 0.16 | 0.17 | 7,28 |
| Ovos, leites e queijos............................. | 619 | 2.92 | 3,13 | 8.78 | Cabeleireiro | 116 | 0,55 | 059 | 24.84 |
| Oleos e gorduras ................................. | 470 | 2.21 | 2,38 | 6,66 | Assistência d saúde. | 878 | 4,13 | 4,44 | 100,00 |
| Bebidas e diversos............................... | 454 | 2.14 | 2,30 | 6.44 | Medicos | 126 | 0.59 | 0.64 | 14.35 |
| Alimentação fora do domicilio. ................... | 684 | 3.22 | 3.46 | 9,70 | Dentistas. | 117 | 055 | 0,59 | 13,33 |
| Vestuário........................................ | 1589 | 7.95 | 8,55 | 100,00 | Remédios de marca . ............................. | 363 | 1.71 | 1.84 | 41,34 |
| Vestuário confercionado ......................... | 923 | 4,35 | 4,67 | 54,65 | Hospitalizaçã e cirurgia ......................... | 168 | 0.79 | 0,85 | 19.13 |
| Tecidos e artigos de armarinho................. | 191 | 0.90 | 0.97 | 11.31 | Material de tratamento | 58 | 0.27 | 0,29 | 6,61 |
| Calçados .......................................... | 238 | 1.12 | 1.20 | 14,09 | Outras despesas com saûde | 46 | 0.22 | 0.23 | 5.24 |
| Outros artigos do vestuario ...................... | 245 | 1.15 | 1.24 | 14,51 | Transporte | 1300 | 6,12 | 6,58 | 100,00 |
| Serviços do vestuário. | 92 | 0.43 | 0.42 | 5.45 | Taxas sobre veículos. | 115 | 0,54 | 0,58 | 8,85 |
| Aluguel e taxas................................ | 3782 | 17,81 | 19,14 | 100,00 | Combustivel e obleo. | 532 | 2.51 | 2,69 | 40.92 |
| Aluguel de moradia ............................. | 3524 | 16.60 | 17.83 | 93,18 | Manutenção do veículo | 207 | 0,97 | 1,05 | 15,92 |
| Condominio. | 87 | 0,41 | 0.44 | 2.30 | sporte urbano | 324 | 1.53 | 1.64 | 24,92 |
| Imposto predial ................................... | 84 | 0.40 | 0,43 | 2.22 | Viagens a longa distância | 123 | 0.58 | 0.62 | 9.46 |
| Agua e esgoto ..................................... | 87 | 0.41 | 0,44 | 2.30 |  |  |  |  |  |
| Manutençêo do lar | 1048 | 4.94 | 5,30 | 100.00 | Educaçâo ............................................ | 475 | 2,24 | 2,40 | 100,08 |
| Lenha e carvão | 70 | 0.33 | 0.35 | 6.68 | Livos e material escolar | 134 | 0.63 | 0.68 | 28,21 |
| Ouerasene | 48 | 0.23 | 0.24 | 4,58 | Uniforme de criança .............................. | 40 | 0,19 | 0,20 | 8.42 |
| Gás. | 184 | 0.87 | 0.93 | 17.56 | Matticula ......................................... | 189 | 0,89 | 0,96 | 39.79 |
| Luz eforça. | 313 | 1.47 | 1,58 | 29.87 | Mensalidades cursos .............................. | 79 | 0.37 | 0.40 | 16,63 |
| Telefone | 83 | 0,39 | 0.42 | 7.92 | Gastos diversos ................................... | 33 | 0.16 | 0,17 | 6,95 |
| Serviços domésticos | 279 | 1.31 | 1,41 | 26,62 | Recreação e cultura ............................. | 328 | 1,54 | 1.66 | 100,00 |
| Reparos e consertos .............................. | 31 | 0.15 | 0.16 | 2,96 | Livros, jornais e papelaria...................... | 52 | 0.24 | 0.26 | 15.85 |
| Serviços de obras e outros | 40 | 019 | 0,20 | 3.82 | Diversodes ....................................... | 99 | 0,47 | 0,50 | 30,18 |
| Mobiliário e antigos do lar | 638 | 3,00 | 3,23 | 100,00 | Clubes, associacoes esportivas.................. | 103 | 0.49 | 0,52 | 31.40 |
| Mobilia para sala............................... | 126 | 059 | 0,64 | 19,75 | Artigos para recreação.......................... | 74 | 0.35 | 0,37 | 22.56 |
| Mobilia para quarto.............................. | 116 | 0.55 | 0,59 | 18.18 | Fumo. | 406 | 1,91 | 2;05 | 100,00 |
| Mobilia de copa-cozinha. | 45 | 0.21 | 0.23 | 7.05 | Despesas diversas ............................. | 842 | 3,97 | 4,26 | 100,00 |
| Outras peças de mobilia.......................... | 79 | 0.37 | 0.40 | 12.38 | Estadia .......................................... | 193 | 0,91 | 0.98 | 22,92. |
| Cama, mesa e banho ............................. | 150 | 0.71 | 0.76 | 23,51 | Juros.............................................. | 73 | 0;34 | 0,37 | 8,67. |
| Outro textil na habitação......................... | 49 | 0,23 | 0.25 | 7.68 | Servicos profissionais ........................... | 99 | 0.47 | 0.50 | 11,76 |
| Artigos de copa-cozinha......................... | 74 | 0.35 | 0.37 | 11.60 | Presentes ........................................ | 130 | 0.61 | 0,66 | 15.44 |
| Aparelhos e equipamentos do tar............ | 556 | 2.62 | 2.81 | 100,00 | Cerimônias familiares e religiosas............... | 147 | 0,69. | 0,74 | 17:46 |
| Refrigerador ...................................... | 73 | 0,34 | 0.37 | 13.13 | Outras............................................ | 201 | 0.95 | 1.02 | 23.87 |
| Fogão ............................................ | 49 | 0.23 | 0.25 | 8.81 | Outras despesas correntes........................ | 1471 | 6,93' | 100,80 |  |
| Máquina de costura.............................. | 37 | 0.17 | 0.19 | 6.65 | Impostos ......................................... | 331 | 1,56. | 22,50 | $\therefore 100,00$ |
| Televisäo ........................................ | 183 | 0.86 | 0.93 | 32.91 | Renda ........................................... | 303 | 1.43 | 20,60 | 91;54 |
| Rádio............................................ | 135 | 0.64 | 0.68 | 24.28 | Outros............................................ | 28 | 0;13 | 1,90 | 8,46. |
| Outros equipamentos do lar ...................... | 78 | 0.37 | 0.39 | 14,03 | Contribuiçoes trabalhistas.................... | 732 | 3,68 | 53,15 | 109,00 |
| Artigos de limpeza e outros.................. | 302 | 1.42 | 1.53 | 100,00 | Previdencia social ................................ | 744 | $\because 3 ; 50$ | 50.58 | 95,14 |
| Sabāo, para limpeza .............................. | 204 | 0,96 | 1.03 | 67.55 | Associaçoes de classe........................... | 38 | 0,48. |  |  |
| Outros produtos quimicos....................... | 62 | 0.29 | 0.31 | 20,53 | Pens6es, mesadas, etc........................ | 354. | 1.69 | 24,34 | $\therefore 100,00$ |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

6 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por familia, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e a cada grupo da despesa, nas Regiões Metropolitanas - 1975

| IIPO DA DESPESA | DESPESAS POR FAMILIA |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS POR FAMILIA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total <br> (Crs) | Corentes | De consumo e outros | Grupo da despesa |  | $\begin{aligned} & \text { Total } \\ & \text { (Crs) } \end{aligned}$ | Correrites | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { De consumo } \\ \text { e outros } \end{array}$ | Grupo da despesa |
|  |  | \% |  |  |  |  | \% |  |  |
| Despesas correntes. | 34089 | 100,00 | - | - | Artigos de limpaza e outros |  |  |  |  |
|  | 31022 | 91,00 | 100,00 | - | Artigos para limpeza ............................. | 49 | 0.14 | 0.16 | 11,98 |
| im | 8527 | 25,01 | 27,49 | 100,00 | Higient e cuidados pessoais ................ | 814 | 2,39 | 2,62 | 100.00 |
| Cereais e derivados .............................. | $1383$ | 406 | 4.46 | 16.22 | Produtos para 0 cabelo | 90 | 0.26 | 0.29 | 1106 |
| Tubér culos, raizes e similares | 222 | 0,65 | 0.72 | 2.60 | Produtos para a pele ............................. | 61 | 0.18 | 0.20 | 7.49 |
| Açúcares e derivados. | 231 | 0.68 | 0,74 | 2.71 | Produtos para a boca ............................ | 61 | 0.18 | 0.20 | 7.49 |
| Leguminosas e oieag | 359 | 1.05 | 1.16 | 4.21 | Talco, desodorante e perfume..................... | 125 | 0,37 | 0.40 | 15,36 |
| Legumes everduras | 505 | 1,48 | 1,63 | 5,92 | Sabonete........................................ | 98 | 0.29 | 0,32 | 1204 |
| Futas | 349 | 1.02 | 1,13 | 409 | Papel higiênico .................................. | 93 | 0,27 | 0,30 | 11,43 |
| Carnes e pescados | 2316 | 6.79 | 7.47 | 27,16 | Outros artigos .................................. | 53 | 0.16 | 0.17 | 6,51 |
| Ovos, leites equeijos............................. | 775 | 2.27 | 2.50 | 9.09 | Cabeleireiro ..................................... | 232 | 0,68 | 0.75 | 28,50 |
| Óleos e gorduras . ................................. | 481 | 1.41 | 1.55 | 5.64 | Assistencia d saúde............................ | 1236 | 3,63 | 3,98 | 100,00 |
| Bebidas e diversos .. ............................. | 509 | 1,49 | 1,64 | 5.97 | Médicos ........................................ | 216 | 0.63 | 0,70 | 17,48 |
| Alimentação fora do domicilio.................... | 1398 | 4,10 | 4.51 | 16,39 | Dentistas......................................... | 219 | 0.64 | 0.71 | 17,72 |
| Vestuário. | 2457 | 7.21 | 7,92 | 100,00 | Remedios de marca . ............................. | 429 | 1,26 | 1.38 | 34,71 |
| Vestuário confeccionado | 1420 | 4.17 | 4,58 | 57.79 | Hospitalização e cirurgia ......................... | 207 | 0.61 | 0,67 | 16,75 |
| Tecidos e artigos de armarinho.................. | 180 | 0,53 | 0.58 | 7,33 | Material de tratamento ........................... | 99 | 0,29 | 0.32 | 801 |
| Calçados ......................................... | 330 | 0.97 | 1.06 | 13,43 | Outras despesas com saúde ....................... | 65 | 0.19 | 0,21 | 5.26 |
| Outros artigos do vestuário | 374 | 1,10 | 1.21 | 15.22 | Transporte....................................... | 2532 | 7,43 | 8.16 | 100.00 |
| Serviços do vestuário. | 153 | 0.45 | 0.49 | 6.23 | Taxas sobre veiculos | 231 | 0.68 | 0,74 | 9.12 |
| Aluguel e taxas ................................ | 7533 | 22,10 | 24,28 | 100,00 | Combustivel e óleo............................... | 990 | 2.90 | 3,19 | 39.10 |
| Aluguel de moradia. | 6959 | 20.41 | 22.43 | 92.38 | Manutenção do veículo. | 338 | 0,99 | 1.09 | 13,35 |
| Condominio. | 259 | 0,76 | 0.83 | 3.44 | Transporte urbano | 775 | 2.27 | 2.50 | 30,61 |
| Imposto predial. | 180 | 0.53 | 0,58 | 2,39 | Viagens a longa distância | 198 | 0,58 | 0.64 | 7.82 |
| Agua e esgoto.................................... | 136 | 0.40 | 0.44 | 1.81 | Educação. | 914 | 2,68 | 2,95 | 100,00 |
| Manuteņ̧a do lar............................. | 1919 | 5,63 | 6,19 | 100,00 | Livros e material es colar .......................... | 222 | 0.65 | 0.72 | 24.29 |
| Lenha e carvào | 21 | 0.06 | 0,07 | 1.09 | Uniforme de criança | 56 | 0,16 | 0.18 | 6.13 |
| Querosene | 12 | 0.04 | 0,04 | 0.63 | Matricula | 420 | 1,23 | 1.35 | 4595 |
| Gảs. | 329 | 0.97 | 1.06 | 17.14 | Mensalidades cursos | 169 | 0.50 | 0.54 | 18,49 |
| Luz e forca........................................ | 606 | 1.78 | 1.95 | 31,58 | Gastos diversos. | 48 | 0.14 | 0,15 | 5.25 |
| Telefone | 202 | 0,59 | 0,65 | 10,53 | Recreapấo e cultura | 634 | 1,86 | 2.04 | 100,00 |
| Serviços domésticos ............................. | 628 | 1,84 | 2.02 | 32,73 | Livos, jornais e papelaria. | 116 | 0.34 | 0,37 | 18.30 |
| Reparos e consertos ............................. | 45 | 0.13 | 015 | 2.34 | Diversões | 189 | 0.55 | 0.61 | 29.81 |
| Serviços de obras e outros ........................ | 77 | 0.23 | 0,25 | 4,01 | caços | 212 | 0,62 | 0,68 | 33.44 |
| Mobiliaria e artigos do lar ................... | 1033 | 3,03 | 3,33 | 100,00 | Artigos para recreação. | 117 | 0.34 | 0,38 | 18.45 |
| Mobilia para sala ................................. | 222 | 0,65 | 0,72 | 21,49 |  | 655 | 1,92 | 2.11 | 100,00 |
| Mobilia para quarto. ............................. | 197 | 0,58 | 0,64 | 19.07 |  | 1393 | 4,09 | 4,49 | 100,00 |
| Mobilia de copa-cozinha . ......................... | 68 | 0.20 | 0.22 | 6.58 | pesas diversas | 340 | 1.00 | 1.10 | 24.41 |
| Outras peças de mobilia........................... | 135 | 0.40 | 0.44 | 13.07 |  | 12 | 0.33 | 0.36 | 8.04 |
| Cama, mesa e banho ............................. | 200 | 0.59 | 0.64 | 19.36 |  | 158 | 0.46 | 0.51 | 11.34 |
| Outro textil na habitação .......................... | 110 | 0.32 | 0,35 | 10.65 | Serviços profissionais ............................ | 248 | 0.46 0.73 | 0.80 | 17,80 |
| Artigos de copa-cozinha : . ....................... | 100 | 0,29 | 0.32 | 9.68 | Cerimônias familiares e religiosas. | 206 | 0.60 | 0.66 | 14.79 |
| Aparelhos e equipamentos do lar........... | 966 | 2.83 | 3.11 | 100,00 |  | 328 | 0.96 | 1.06 | 23,55 |
| Refrigerador ...................................... | 119 | 0,35 | 0.38 | 12,32 | Ouas |  |  |  |  |
| Fogão ........ | 69 | 0.20 | 0.22 | 7.14 | Outras despesas correntes......................... | 3067 | 9,00 | 100.00 | - |
| Máquina de costura. | 48 | 0.14 | 0,15 | 4.97 | Impostos.......................................... | 863 | 2.53 | 28.14 | 100,00 |
| Televisäa ......................................... | 351 | 1,03 | 1,13 | 36.34 | Renda. | 804 | 2.36 | 26,21 | 93.16 |
|  | 226 | 0.66 | 0.73 | 23.40 | Outros........................................... | 59 | 0.17 | 1.92 | 6.84 |
| Radio.,........................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outros equipamentos do lar ....................... | 151 | 0.44 | 0,49 | 15,63 | Contrihui¢̧6es trabalhistas................... | 1662 | 4,88 | 54,19 | 100.00 |
| Artigos de limpeza e outros .................. | 409 | 1,20 | 1,32 | 100,00 | Previdência social................................ | 1602 | 4.70 | 52.23 | 96,39 |
| Sabão para limpeza . .............................. | 253 | 0.74 | 0.82 | 61,86 | Associaçoes de classe............................ | 61 | 0.18 | 1.99 | 3.67 |
| Outros produtos quimicos......................... | 107 | 0,31 | 0.34 | 26,16 | Pensbies, mesadas, atc......................... | 542 | 1,59 | 17,67 | 100,00 |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

7 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por familia, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e a cada grupo da despesa, nas áreas urbanas não metropolitanas - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS POR FAMILIA |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS POR FAMILIA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total <br> (Crs) | Corremes | De consumo e outros | Grupo da despesa |  | Total | Correntes | De consumo e outros | Grupo da despesa |
|  |  | \% |  |  |  | (crs) | \% |  |  |
| Despesas correntes.................................. | 20985 | 100,00 | - | - | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas de consuma........................... | 19.711 | 93,93 | 100,00 |  | Artigos para limpeza............................. | 38 | 0.18 | 0.19 | 11,24 |
| Alimentaçâo .................................... | 7143 | 34,04 | 36,24 | 100,00 | Higiene e cuidados pessoais ................. | 504 | 2,40 | 2.56 | 100,00 |
| Cereais e derivados ............................... | 1388 | 6.61 | 7.04 | 19,43 | Produtośs para o cabelo . | 57 | 0.27 | 0.29 | 11,31 |
| Tubérculos, raizes e similares ................... | 276 | 1,32 | 1,40 | 3.86 | Produtos para a pele. | 43 | 0.20 | 0.2 | 3 |
| Acúcares e derivados............................ | 275 | 1.31 | 1,40 | 3,85 | Produtos para a boca .............................. | 47 | 0.22 | 0.24 | 9.33 |
| Leguminosas e oleaginosas ...................... | 372 | 1,77 | 1,89 | 5.21 | Talco, desodorante e perfume..................... | 97 | 0.46 | 0.49 | 19,25 |
| Legumes e verduras............................. | 409 | 1.95 | 2.07 | 5.73 | Sabonete. | 70 | 0,33 | 0,36 | 13,89 |
| Frutas............................................. | 276 | 1.32 | 1,40 | 3,86 | Papel higiênico ................................... | 44 | 0.21 | 0,22 | 8,73 |
| Carnes e pescados.............................. | 2007 | 9.56 | 10.18 | 28,10 | Outros artigos | 39 | 0,19 | 0.20 | 74 |
| Ovos, leites e queijos........................... | 610 | 2.91 | 3.09 | 8.54 | Cabeleireiro . | 107 | 0.51 | 0.54 | 21.23 |
| Oleos e gorduras ................................ | 499 | 2.38 | 2,53 | 6,99 | Assistência de saúde | 920 | 4.38 | 4.67 | 100,00 |
| Bebidas e diversos............................... | 482 | 2.30 | 2.45 | 6.75 | Médicos .................................................................... | 110 | 0.52 |  |  |
| Alimentaçã fora do domicilio................... | 549 | 2.62 | 2,79 | 7,69 |  | 110 |  | 0,56 | 1,96 |
| Vestuária. | 1872 | 8,92 | 9,50 | 100,00 | Dentistas. | 119 | 0.57 | 0,60 | 12,93 |
| Vestuário confeccionado. |  | 4.71 | 5,01 | 52,78 | Remedios de marca. | 420 | 2.00 | 2.13 | 45,65 |
| cidos e artigos de armari | 988 |  |  |  | Hospitalizaçãe e cirurgia | 160 | 0,76 | 0,81 | 17.39 |
|  | 244 | 1,16 | 1,24 | 13,03 | Material de tratamento | 62 | 0,30 | 0,31 | 6,74 |
| Calcados.......................................... | 275 | 1.31 | 1.40 | 14,69 | Outras despesas com saíde | 47 | 0.22 | 0.24 | 11 |
| Outros artigos do vestuário.. | 259 | 1,23 | 1.31 | 13.84 | Transporte................. | 1125 | 5.36 | 5.71 |  |
| Serviços do vestuário............................. | 107 | 0.51 | 0.54 | 5.72 | sob |  | 5,49 | 5.15 |  |
| Aluguel e taxas... | 3392 | 16,16 | 17,21 | 100,00 | Taxas sobre veiculos |  | 0.45 | 0.52 | 9,07 |
| Aluguel de moradia | 3161 | 15.06 | 16,04 | 93,19 | Cambustivel e oble | 508 | 2,42 | 2.58 | 45,16 |
| Condaminio |  | 0,09 | 0.10 | 3,19 | Manutenção do veiculo............................ | 218 | 1,04 | 1,11 | 19,38 |
| Condamino.................................... | 19 | 0,09 | 0.10 | 0.56 | Transporte urbano | 178 | 0.85 | 0.90 | 15.82 |
| Imposto predial.................................. | 80 | 0,38 | 0.41 | 2,36 | Viagens a longa distância | 120 | 0,57 | 0.61 | 10.67 |
| Agua e esgoto .................................. | 132 | 0.63 | 0,67 | 3,89 | Educação. | 491 | 2,34 | 2,49 | 100,00 |
| Manutenças do lar............................ | 1078 | 5.14 | 5.47 | 100.00 | Livos e material escolar | 154 | 0.73 | 0.78 | 31,36 |
| Lenha e carvão. | 108 | 0.51 | 0,55 | 10,02 | Unitorme de crianca | 54 | 0.26 |  |  |
| Querosene .. | 35 | 0.17 | 0.18 | 3.25 | Unionme de crianca | 54 | 0.26 | 0,27 | 11,00 |
|  | 213 | 1,02 | 1,08 |  | Matricula | 167 | 0,80 | 0,85 | 34,01 |
|  |  | 1.02 | 1,08 | 19,76 | Mensalidades cursos | 75 | 0,36 | 0,38 | 15,27 |
| Luz e força | 350 | 1,67 | 1,78 | 32,47 | Gastos diversos. | 41 | 0,20 | 0.21 | 8.35 |
| Telefone. | 62 | 0.30 | 0.31 | 5,75 | Hecreaçäo e cultura | 328 | 1,56 | 1.66 | 100,00 |
| Serviços domésticos. | 232 | 1,11 | 1,18 | 21,52 |  |  |  |  |  |
| Reparos e consertos...... | 37 | 0,18 | 0,19 | 3,43 | Livos, jornais e papela | 46 | 0.22 | 0,23 | 14,02 |
| Servicos de obras e outros. | 40 | 0,19 | 0.20 | 3.71 | Diversïes ........................................ | 101 | 0.48 | 0.51 | 30.79 |
| Mobiliario e artigos do lar................... | 674 | 3.21 | 3.42 | 100,00 | Clubes, associaçoes esportivas | 105 | 0,50 | 0.53 | 32,01 |
| la para sa | 128 |  |  |  | Artigos para recreação. | 75 | 0.36 | 0,38 | 22,87 |
| la para sab |  | 0.61 | 0.65 | 18.99 | Fumo. | 425 | 2,03 | 2,16 | 100,00 |
| Mobilia para quarto. | 117 | 0.56 | 0.59 | 17.36 | Daspesas divers |  |  |  |  |
| Mobilia de copa-cozisha. | 48 | 0.23 | 0,24 | 7,12 | Despesas diversas | 840 | 4,00 | 4.25 | 100,00 |
| Outras peças de mobilia......................... | 80 | 0,38 | 0,41 | 11,87 | Estadia | 179 | 0,85 | 0,91 | 21.31 |
| Cama, mesa e banho | 176 | 0.84 | 0,89 | 26,11 | Juros............................................. | 82 | 0.39 | 0.42 | 9.76 |
| Outro têxtil na habitação.. | 43 | 0,20 | 0,22 | 6,38 | Serviços profissionais | 88 | 0.42 | 0.45 | 10.48 |
| Artigos de copa-cozinha.......................... | 82 | 0.39 | 0,42 | 12.17 | Presentes ....................................... | 122 | 0.58 | 0.62 | 14.52 |
| Aparelhos e equipamentos do lar........... | 581 | 2,77 | 2,95 | 100,00 | Cerimônias familiares e religiosas | 150 | 0.71 | 0.76 | 17.86 |
| Refrigerador ... . | 91 | 0.43 | 2,5 |  | Outras. | 219 | 1.04 | 1.11 | 26.07 |
| Fogão............................................. | 58 | 0.28 | 0,29 | 9,98 | Outras despesas correntes ....................... | 1275 | 6.08 | 100,00 | - |
| Maqquina de costura.............................. | 42 | 0.20 | 0.21 | 7,23 | Impostos ....................................... | - 180 | 0,86 | 14.12 | 100.00 |
| Televisä̃o. |  |  | 0.97 | 32.87 | Renda | 157 | 0.75 | 12,31 | 87.22 |
|  | 121 | 0.91 |  |  | Outros............................................ | 22 | 0,10 | 1,73 | 12,22 |
| Radio. | 121 | 0,58 | 0,61 | 20,83 | Contribuições trabalhistas.................... | 724 | 3.45 |  |  |
| Outros equipamentos do lar...................... | 78 | 0,37 | 0,40 | 13,43 |  | 724 | 3,45 | 56,78 | 100,00 |
| Artigos de limpeza e outros................. | 338 | 1,61 | 1,71 | 100,00 | Previdência social ............................... | 688 | 3,28 | 53;96 | 95,03 |
| Sabäo para limpeza .............................. | 231 | 1.10 | 1.17 | 68.34 | Associações de classe............................ | 36 | 0.17 | 2,82 | 4.97 |
| Outros produtos quimicas....................... | 69 | 0,33 | 0,35 | 20.41 | Pensбes, mesadas, etc. .......................... | 371 | 1.77 | 29,10 | 100,00 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

8 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e cada grupo da despesa, nas áreas rurais não metropolitanas - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS POR FAMILIA |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS POR FAMILIA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total <br> (C) C ) | Correntes | $\begin{gathered} \text { De consumo } \\ \text { e outros } \end{gathered}$ | Grupo da despesa |  | Total <br> (Crs) | Correntes | $\begin{gathered} \text { De consumo } \\ \text { e otrtos } \end{gathered}$ | Grupo da despesa |
|  |  | \% |  |  |  |  | \% |  |  |
| Despesas correntes .................................. | 10708 | 100,00 | - | - | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas de consumo ............................ | 10402 | 97.14 | 100,00 | - | Artigos para limpeza . | 22 | 0,21 | 0.21 | 12.15 |
| Alimentaçăa ...................................... | 5744 | 53,64 | 55.22 | 100,00 | Higiene e cuidados pessoais ................. | 145 | 1.35 | 1,39 | 100,00 |
| Cereais e derivados . ............................. | 1174 | 10,96 | 11.29 | 20.44 | Produtos para o cabelo | 11 | 0.10 | 0.11 | 7.59 |
| Tubérculos, raizes a similares .................... | 393 | 3.67 | 3.78 | 6.84 | Produtos para a pele .............................. | 12 | 0.11 | 0.12 | 8.28 |
| Açúcares e derivados ............................. | 299 | 2.79 | 2.87 | 5.21 | Produtos para a boca ............................. | 17 | 0.16 | 0.16 | 11.72 |
| Leguminosas e oleaginosas ....................... | 567 | 5,30 | 5.45 | 9.87 | Taico, desodorante e perfume...................... | 29 | 0.27 | 0.28 | 20,00 |
| Legumes e verduras ............................... | 294 | 2.75 | 2,83 | 5.12 | Sabongte......................................... | 29 | 0.27 | 0,28 | 20,00 |
| Frutas ............................................ | 179 | 1.67 | 1.72 | 3,12 | Papel higiênico ................................... | 4 | 0.04 | 0,04 | 2,76 |
| Carnes e pescados ................................ | 1318 | 12,31 | 12.67 | 22.95 | Outros artigos .................................... | 14 | 0.13 | 0.13 | 9.66 |
| Ovos, leites e queijos............................. | 496 | 4,63 | 4.77 | 8,64 | Cabeleireiro | 28 | 0.26 | 0.27 | 19,31 |
| Oleos e gorduras .................................. | 435 | 4,06 | 4.18 | 7.57 | Assistência à saúde | 543 | 5,07 | 5.22 | 100,00 |
| Bebidas e diversos............................... | 386 | 3.60 | 3.71 | 6.72 | Médicos | 64 | 0.60 | 0.62 | 11,79 |
| Alimentac̣ão fora do domicilio. ................... | 203 | 1.90 | 1.95 | 3.53 | Dentistas. | 31 | 0.29 | 0,30 | 5.71 |
| Vestuério. | 890 | 8.31 | 8,56 | 100,00 | Remédios de marca . ............................. | 257 | 2,40 | 2.47 | 47.33 |
| Vestuario confeccionado .......................... | 452 | 4.22 | 4,35 | 50,79 | Hospitalização e cirurgia . ......................... | 142 | 1,33 | 1,37 | 26,15 |
| Tecidos e artigos de armarinho................. | 155 | 1.45 | 1,49 | 17.42 | Material de tratamento | 20 | 0,19 | 0.19 | 3.68 |
| Calçados. | 129 | 1.20 | 1.24 | 14,49 | Outras despesas com saide ....................... | 29 | 0.27 | 0,28 | 5,34 |
| Outros artigos do vestuário ...................... | 124 | 1,16 | 1.19 | 13.93 | Transporte ....................................... | 422 | 3,94 | 4,06 | 100,00 |
| Serviços do vestuário ............................ | 29 | 0.27 | 0.28 | 3.26 | Taxas sobre veiculos. | 28 | 0,26 | 0,27 | 6,64 |
| Alugual e taxas | 982 | 9.17 | 9.44 | 100,00 | Combustivel e óleo.. | 169 | 1,58 | 1.62 | 40,05 |
| Aluguel de moradia. | 967 | 9,03 | 9.30 | 98,47 | Manutenção do veiculo........................... | 89 | 0.83 | 0.86 | 21.09 |
| Condominio...................................... | 1 | 0,01 | 0,01 | 0.10 | Transporte urbano | 73 | 0,68 | 0.70 | 17.30 |
| Imposto predial.................................... | 7 | 0.07 | 0,07 | 0.71 | Viagens a longa distância | 63 | 0,59 | 0.61 . | 14.93 |
| Agua e esgoto ................................... | 6 | 0,06 | 0,06 | 0,61 | Educa̧̧ão......................................... | 94 | 0,88 | 0.90 | 100,00 |
| Manutenção do lar............................. | 294 | 2,75 | 2,83 | 100.00 | Livros e material escolar | 42 | 0,39 | 0,40 | 44,68 |
| Lenha e carväo. | 79 | 0,74 | 0,76 | 26,87 | Uniforme de criança | 15 | 0.14 | 0.14 | 15.96 |
| Querosene ....................................... | 89 | 0,83 | 0.86 | 30.27 | Matricula | 16 | 0.15 | 0.15 | 17.02 |
| Gás.............................................. | 37 | 0.35 | 0.36 | 12.59 | Mensalidades cursos | 9 | 0,08 | 0,09 | 9.57 |
| Luz e força...................................... | 35 | 0,33 | 0,34 | 11,90 | Gastos diversos ................................... | 12 | 0.11 | 0,12 | 12,77 |
| Telefone | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.68 | Recreação e cultura | 73 | 0,68 | 0,70 | 100,00 |
| Serviços domésticos ............................. | 27 | 0.25 | 0,26 | 9.18 | Livros, jornais e papelaria | 4 | 0,04 | 0.04 | 5.48 |
| Reparos e consertos ............................. | 15 | 0.14 | 0.14 | 5.10 | Diversōes | 23 | 0,21 | 0,22 | 31.51 |
| Serviços de obras e outros ........................ | 9 | 0,08 | 0,09 | 3.06 | Clubes, associaçõos esportivas.................. | 9 | 0.08 | 0,09 | 12,33 |
| Mobiliário e artigos do lar ................... | 277 | 2,59 | 2,66 | 100,00 | Artigos para recreação. ........................... | 36 | 0,34 | 0,35 | 49.32 |
| Mobilia para sala ., | 43 | 0.40 | 0,41 | 15.52 |  |  |  |  |  |
| Mobilia para quarto. | 46 | 0,43 | 0.44 | 16,61 | Fumo............................................. | 183 | 1,71 | 1,76 | 100,00 |
| Mobilia de copa-cozinha | 22 | 0,21 | 0.21 | 7,94 | Despesas diversas ............................ | 384 | 3,59 | 3,69 | 100,00 |
| Outras peças de mobilia.......................... | 32 | 0,30 | 0,31 | 11,55 | Estadia ........................................... | 81 | 0,76 | 0.78 | 21.09 |
| Cama, mesa e banho. | 85 | 0,79 | 0,82 | 30.69 | Juros ........................................... | 32 | 0,30 | 0,31 | 8.33 |
| Outro têxtil na habitạão ......................... | 3 | 0,03 | 0,03 | 1.08 | Serviços profissionais ............................ | 59 | 0,55 | 0,57 | 15,36 |
| Artigos de copa-cozinha. | 45 | 0,42 | 0,43 | 16,25 | Presentes ........................................ | 38 | 0,35 | 0.37 | 9.90 |
| Aparelhos e equipamentos do lar............ | 192 | 1,79 | 1,85 | 100,00 | Cerimônias familiares e religiosas.............. | 95 | 0.89 | 0,91 | 24,74 |
| Refrigerador ...................................... | 20 | 0,19 | 0.19 | 10.42 | Outras ............................................ | 79 | 0,74 | 0,76 | 20.57 |
| Fogäo ........................................... | 24 | 0,22 | 0,23 | 12,50 | Dutras despesas correntes........................ | 306 | 2.85 | 100,00 | - |
| Máquina de costura.............................. | 24 | 0.22 | 0,23 | 12,50 | Impostos ....................................... | 16 | 0,15 | 5,23 | 100,00 |
| Televisāo | 35 | 0,33 | 0.34 | 18.23 | Renda ........................................... | 10 | 0.09 | 3.27 | 62,50 |
| Rádio............................................. | 72 | 0.67 | 0.69 | 37.50 | 0utros.......................................... | 7 | 0,07 | 2.29 | 43,75 |
| Outros equipamentos do lar ....................... | 17 | 0.16 | 0.16 | 8.85 | Contribuições trabalhistas.................... | 95 | 0,89 | 31,05 | 100,00 |
| Artigos de limpeza e outros .................. | 181 | 1,69 | 1.74 | 100.00 | Previdência sacial ................................ | 75 | 0.70 | 24.51 | 78.95 |
| Sabảo para limpeza ............................... | 139 | 1,30 | 1,34 | 76.80 | Associaçôes de classe............................ | 20 | 0.19 | 6,54 | 21,05 |
| Dutros produtos quimicos. ......................... | 19 | 0,18 | 0.18 | 10,50 | Pensióes, mesadas, etc........................ | 194 | 1.81 | 63,40 | 100,00 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças poventura apresentadas entre soma de parcelas e totais säo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

9 - Despesa monetária e não monetária anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa - 1975

| TIPO UA UESPESA | DESPESA POR FAMILIA |  |  | TIPO UA UESPESA | UESPESA POR FAMMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total(Cas) | Monetaria | Nāo monetária |  | Total <br> (Crs) | Monetaria | Não monetária |
|  |  | \% |  |  |  | \% |  |
| Despesa em alimentação........................... | 7053 | 74,65 | 25,35 | Frutas........................................... | 263 | 62.10 | 37.90 |
| Alimentaçáo no domicilio........................ | 6369 | 75,69 | 24,31 | Banana-prata .................................... | 20 | 74.48 | 25.52 |
| Cereais e derivados............................ | 1367 | 79,83 | 20,17 | Banana-d'água ................................. | 17 | 73,84 | 26,16 |
| Cereais e derivados......................... | 1307 608 | 79,83 76.04 | 20,17 | Banana-maçã.. | 8 | 68.35 | 31.65 |
| Arroz.......................................... | 608 36 | 76,04 20,51 | 23,96 | Outras bananas .................................. | 4 | 42.66 | 57.34 |
| Milho............................................ | 36 | 20,51 | 79,49 | Laranja-pêra ..................................... | 24 | 71.80 | 28.10 |
| Futbá de milho e maizena........................ | 61 | 53,26 | 46,74 | Laranja-seleta.................................... | 7 | 66.11 | 33.89 |
| Pão de mitho.................................... | 6 357 | 53.67 | 46,33 | Laranja-da-baía: | 6 | 62.22 | 37,78 |
| Pães de trigo e biscoitos........................ | 357 | 92.74 | 7.26 | Laranja-lima | 5 | 72,13 | 27.87 |
| Macarão de trigo............................... | 106 | 95,02 | 4.98 | Tangerina ... ...................................... | 11 | 59,62 | 40.38 |
| Farinha de trigo.................................. | 66 | 82.44 | 17.56 | Outras laranjas .................................................................. | 5 | 39.88 | 60.12 |
| Bolos e pastelarias ............................. | 56 | 74.81 | 25.19 | Limăo........................................................................... | 9 | 51.53 | 48.47 |
| Cereais diversos................................. | 4 | 81.36 | 18,64 | Me....................................... | 11 | 54.81 | 45.19 |
| Outros produtos derivados. | 8 | 90.39 | 9.61 | Melancia e mela | 11 | 54,81 | 45.19 |
| Tubérculos، raizes e similares................ | 303 | 63,86 | 36,14 | Mamão. | 12 | 44.03 | 55.97 |
| Batata-doce.. | 19 | 34.05 | 65.95 | Manga | 10 | 31.72 | 68.28 |
| Batata-inglesa.................................... | 102 | 81.93 | 18,07 | Abacaxi. | 8 | 79.98 | 20,02 |
| Basana-da-terra .................................. | 5 | 60.21 | 39.79 | Abacate | 7 | 42,28 | 57.72 |
| Inhame, cará, etc. | 11 | 57.98 | 42.02 | Maça.......................................... | 16 | 90.26 | 9,74 |
| Mandioca ......................................... | 28 | 22.61 | 77,39 | Outras frutas tipo europeu.................... | 25 | 67.02 | 32.98 |
| Farisha de mandioca.. | 116 | 66,88 | 33.12 | Outras frutas tropicais ........................ | 19 | 21.26 | 78,74 |
| Fécula de mandioca.. | 16 | 40.25 | 59,75 | Suco de frutas............................. | 7 | 67.96 | 32.04 |
| Outros produtos derivados.. | 7 | 58,15 | 41,85 | Doce de frutas............................. | 33 | 69.14 | 30.86 |
| Açucares e derivados. | 270 | 87,56 | 12,44 | Carnes a pescados ............................. | 1847 | 78,74 | 21,26 |
| Açucar cristal e refinado. | 199 | 95,62 | 4,38 | Carne de boi c/osso.. | 139 | 88.86 | 11.14 |
| Rapadura. | 15 | 58,28 | 41.72 | Came de boi s/osso... | 596 | 93,17 | 6,83 |
| Caldo de cana. |  |  |  | Carne de boi, seca ...... | 117 | 89,67 | 10.33 |
| Caldo de cana. | 11 | 4.13 | 95.87 | Carne de porco c/osso . ............................ | 113 | 60,03 | 39.97 |
| Outros açúcares. | 46 | 81,74 | 18.26 | Carne de porco s/osso | 69 | 61.25 | 38,75 |
| Leguminosas a oleaginosas.. | 440 | 63.81 | 36,19 | 'Bacon' e toucinho | 57 | 75.64 | 24.36 |
| Feijäo-preto | 79 | 70.65 | 29,35 | Carneiro e cabrito | 31 | 59,06 | 40,94 |
| Feijäo-mulatinho. | 77 | 70.45 | 29,55 | Frango.. | 317 | 62.46 | 37.54 |
| Feijajo-corda | 63 | 39,65 | 60,35 | Visceras.. | 56 | 81.17 | 18.83 |
| Feijäa-roxo | 76 | 75,96 | 24,04 | Carne enlatada. | 16 | 94,05 | 5.95 |
| Outros feijöes. | 90 | 62.83 | 37.17 | Salsicharia | 120 | 80.22 | 19.78 |
| Dutras leguminosas. | 24 | 57.05 | 42,95 | Carne de caça | 12 | 10.97 | 89.03 |
| Coco-da-baia... | 16 | 49,75 | 50,25 | Outras carnes. | 11 | 35.94 | 64.06 |
| Outras oleaginosas. | 14 | 65,36 | 34,64 | Peixe fresco de mar. | 74 | 76,45 | 23.55 |
| Legumes (folha, fruto e raiz) | 396 | 67,82 | 32.18 | Peixe salgado de mar | 36 | 88.82 | 11.18 |
| Alface . | . 21 | 67.22 | 32,78 | Peixe fresco de rio... | 41 | 45.01 | 54,99 |
| Cotve............................................. | 10 | 38,99 | 61,01 | Peixe salgado de rio........................... | 10 | 52.18 | 47.82 |
| Couve-flor |  |  |  | Peixe enlatado ................................. | 15 | 92.09 | 7.91 |
| Couve-flor., | 3 | 84,97 | 15,03 | Camarāo, siri, etc. . .............................. | 18 | 75,66 | 24.34 |
| Repolho. | 13 | 70.33 | 29.87 | Ovos, leites a queijos........................... | 619 | 68,29 | 31.71 |
| Cheiro-verde, coentro, etc ........................ | 12 | 54,11 | 45.89 | Ovos. | 140 | 63,12 | 36.88 |
| Almeirão. | 7 | 44.02 | 55.98 | Leite fresco. | 131 | 30,68 | 69,32 |
| Outres folhas | 10 | 59.99 | 40.01 | Leite pasteurizado. | 145 | 93,35 | 6.65 |
| Tomate. | 66 | 86,77 | 13.23 | Leite industrializado. | 73 | 90,90 | 9.10 |
| Chuchu. | 26 | 35.61 | 64,39 | Queijos...... | 98 | 73.48 | 26.54 |
| Abbbora. | 28 | 27.78 | 72.22 | Coalhada e iogurte. . ............................. | 11 | 71,98 | 28,02 |
| Abobrinha ........................................ | 14 | 30,90 | 69,10 | Laticínios. | 21 | 61.01 | 38.99 |
| Ouiabo ..: | 14 | 47,30 | 52,70 | Oleos e gorduras ........................ | 470 | 78.80 | 21.20 |
| Pepino............................................ | 12 | 51.55 | 48.45 | Oleo de soja.................................. | 137 | 95.83 | 4.17 |
| Jilo e maxixe ..................................... | 6 | 47,92 ${ }^{\circ}$ | 52,08 | Outros Oleos ..................................... | 60 | 93.00 | 7.00 |
| Vagem............................................ | 13 | 72,63 | 27,37 | Banha de porco................................. | 188 | 55.72 | 44,28 |
| Pimentä̃........................................ | 10 | 83.49 | 16,51 | Margarina ...........i............................ | 49 | 96.48 | 3.52 |
|  | 20 | 94.77 | 16,51 5,23 | Manteiga ...................................... | 36 | 86.74 | 13.26 |
|  | 20 | 34.7 | 5,23 | Behidas e diversos ............................. | 454 | 85,34 | 14,66 |
| Outros legumes e frutas......................... | 18 | 68,59 | 31.41 | Bebidas afcoolicas. | 64 | 78,60 | 21,40 |
| Cebola.......................................... | 49 | 87.98 | 12.02 | Bebidas gasosas. | 35 | 87.11 | 12,89 |
| Alho .............................................. | 27 | 84,86 | 15.14 | Cafe . | 265 | 87,09 | 12,91 |
| Cenoura.......................................... | 12 | 87,04 | 12,96 | Mate e infusöes. | 20 | 66.24 | 33.76 |
| Betsraba ... ..................................... | 4 | 73,62 | 26,38 | Condimentos. | 71 | 89.46 | 10,54 |
| Outras raizes e bulbos............................ | 4 | 58.22 | 41.78 | Alimentaçâo fora do domicilio.................. | 684 | 84,97 | 35,03 |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

10 - Despesa monetária e não monetária anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas Regiöes Metropolitanas - 1975

| TIPO UA UESPESA | DESPESA POR FAMILIA |  |  | TIPO DA DESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (CW) | Monetária | Não monetária |  | Total <br> (Crs) | Monetaria | Nāo monetária |
|  |  | \% |  |  |  | \% |  |
| Despesa em alimentagko.......................... | 8527 | 90,60 | 9,40 | Frutas........................................... | 348 | 81.04 | 11,86 |
| Alimentaçuo no domicilio........................ | 7128 | 33,66 | 6,34 | Banana-prata..................................... | 34 | 91,15 | 8.85 |
| Cereais e derivados............................ | 1383 | 95,05 | 4,94 | Banana-d'agua ................................... | 23 | 91,82 | 8.19 |
| Arroz.......................................... | 575 | 96.85 | 3.15 | Banana-maçã..................................... | 7 | 92.41 | 7,59 |
| Mitho.. | 11 | 73.85 | 26.15 | Outras bananas.................................. | 2 | 77.18 | 28,82 |
| Fubê de milho e maizena . ........................ | 27 | 93.15 | 6.85 | Laranja-pêra ..................................... | 39 | 93.51 | 6.49 |
| Pāo de milho................................... | 1 | 90.41 | 9,59 | Laranja-seleta . ................................... | 12 | 93.17 | 6.83 |
| Päes de trigo e biscoitos....................... | 501 | 95.67 | 4.33 | Laranja-da-baia ................................. | 8 | 85,74 | 14.26 |
| Macarrão de trigo........... ..................... | 135 | 96.55 | 3.45 | Laranja-lima ..................................... | 10 | 93.97 | 6,03 |
| Farinha de trigo................................. | 27 | 94.47 | 5.53 | Tangerina ........................................ | 15 | 90.41 | 9.59 |
| Bolos a pastelarias. | 85 | 80,82 | 19.18 | Outras Iaranjas ................................... | 2 | 80,93 | 19.07 |
| Cereais diversos............................. | 6 | 93,14 | 6.86 | Limão.. | 11 | 83.11 | 16.89 |
| Outros produtos derivados....................... | 16 | 94,23 | 5,71 | Melancia e melāo | 10 | 89.97 | 10.03 |
| Tuberculds, raizes e similares............... | 222 | 92,40 | 7.60 | Mamāo ... ....................... ................... | 15 | 77.63 | 22,37 |
| Batata-doce. | 10 | 83.13 | 16,87 | Manga ... ........................................ | 7 | 67,31 | 32,69 |
| Batata-inglesa. | 129 | 95.92 | 4.08 | Abacaxi.......................................... | 10 | 94,86 | 5.14 |
| Banana-da-terra. | 4 | 84.14 | 15,86 | Abacate ........................................... | 9 | 65.96 | 34,04 |
| Inhame, cara, etc ................................. | 9 | 89.02 | 10.98 | Maçá ............................................. | 30 | 95.32 | 4,68 |
| Mandioca ......................................... | 12 | 65,95 | 34,05 | Outras frutas tipo europeu....................... | 44 | 90.91 | 9.09 |
| Farinha de mandioca.. | 49 | 94.41 | 5.59 | Outras frutas tropicais | 12 | 55.74 | 44.26 |
| Fécula de mandioca.. | 4 | 78.41 | 21.59 | Suco de frutas ................................... | 9 | 90.18 | 9.82 |
| Outros produtos derivados....................... | 5 | 87.22 | 12.78 | Doce de frutas.................................. | 42 | 87.52 | 12.48 |
|  |  |  |  | Carnes $\mathrm{e}^{\text {plescados ............................ }}$ | 2318 | 03.44 | 6.56 |
| Açúcares e derivados..........................: | 231 | 94,61 | 5,39 | Carne de boi c/osso............................. | 146 | 94.12 | 5.88 |
| Acúcar cristal e refinado......................... | 165 | 97.47 | 2.53 | Carne de hoi s/osso . .............................. | 1003 | 96,11 | 3.89 |
| Rapadura ......................................... | 1 | 85,56 | 14.44 | Carne de boi, seca ................................ | 92 | 92.68 | 7.32 |
| Caldo de cana ................................... | 1 | 19,28 | 80.72 | Carne de porco c/osso . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 90 | 88.44 | 11.56 |
| Outros açucares. | 64 | .88,63 | 11,37 | Carne de porco s/osso ............................ | 45 | 90.28 | 9.74 |
| Outros açucares. |  |  |  | "Bacon' e toucinho ......................... | 30 | 94.71 | 5.29 |
| Leguminosas e oleaginosas.. | 359 | 83.61 | [,39 | Carneiro e cabrito ................................. | 6 | 79,92 | 20,08 |
| Feijiao-preto.... | 104 | 96.68 | 3.34 | Frango........................................... | 402 | 91,35 | 8,85 |
| Feijāo-mulatinho. | 47 | 95,06 | 4.94 | Visceras.......................................... | 79 | 93.31 | 8,69 |
| Feijäo-cordo | 11 | 82,45 | 17.55 | Carne erilatada... | 27 | 95.68 | 4,32 |
| Feijâo-roxo | 77 | 96,35 | 3.65 | Salsicharia..... .................................... | 158 | 93.75 | 6,25 |
| Outros feijöes | 66 | 92.45 | 7.55 | Carne de caça .................................... | 1 | 42.19 | 57.81 |
| Outras leguminosas | 20 | 92.65 | 1,35 | Dutras carnes. | 10 | 65,15 | 34,85 |
| Coco-da-báa | 15 | 71.93 | 28.07 | Peixe fresco de mar. | 115 | 89.40 | 10,60 |
| Outras oleaginosas.............................. | 18 | 91.46 | 8.54 | Peixe salgado de mar ............................ | 39 | 94,09 | 5.91 |
| Legumes (folhe, fruto e raiz) ................ | 505 | $\mathbf{1 1 , 2 2}$ | 8.71 | Peixe fresco de rio . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 21 | 73.86 | 26.14 |
| Legumes (folha, fruto o raiz) ................. |  |  |  | Peixe salgado de rio .............................. | 2 | 75.70 | 24.30 |
| Alface............................................ | 32 | 91,36 | 8.64 | Peixe enlatado .................................. | 17 | 94.71 | 5.29 |
| Couve............................................. | 11 | 68.07 | 31,93 | Camarào, siri, etc................................. | 32 | 90.08 | 9,82 |
| Couve-flor ... ..................................... | 7 | 94.50 | 5.50 | Ovos, leites e quaijos.......................... | 775 | 84,45 | 5.55 |
| Repolho........................................... | 14 | 92.30 | 7.70 | Qvos ................................................... | 162 | 92.32 | 7.68 |
| Cheiro-verde. coentro, etc......................... | 13 | 86.12 | 13.88 | Leite fresco ... .................................... | 16 | 73,54 | 26.46 |
| Almeirâo. | 7 | 79.14 | 20,86 | Leite pasteurizado | 309 | 97.68 | 2,32 |
| Outras folhas .. .................................. | 16 | 85.51 | 14,49 | Leite industrializado.. | 107 | 93,83 | 6.17 |
| Tomate | 96 | 95,74 | 4.26 | Queijos,. | 140 | 93.50 | 6,50 |
| Chuchu ............................................ | 26 | 72.85 | 27,15 | Coalhada e iogurt . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 | 96,83 | 3.17 |
| Abbibora ......................................... | 17 | 76.82 | $23.1{ }^{\circ}$ | Laticinios ......................................... | 23 | 87.29 | 12.11 |
| Abobrinha .......................................... | 10 | 81.52 | 18.48 | Olens e gorduras. ... ........................... | 481 | 85.14 | 3.16 |
| Quiabo ... ... ...................................... | 12 | 91,04 | 8.96 | Oleo de soja..................................... | 188 | 97,38 | 2.62 |
| Papino........................................... | 10 | 88.14 | 11.86 | Dutros ofleos...................................... | 77 | 95.89 | 4.11 |
| Jilb e maxixe .................................... | 6 | 87,89 | 12.11 | Banha de porco................................... | 67 | 90,64 | 9.36 |
| Vagem............................................. | 21 | 94,30 | 5.70 | Margarina ..... ........... ........ ... ........... ... | 83 | 97,86 | 2.14 |
| Pimentão.......................................... | 16 | 94,31 | 5.69 | Manteiga .. | 55 | 96.15 | 3,85 |
| Massa de tomate................................ | 30 | 97.62 | 2.38 | Bebides e diversos... .......................... | 508 | 83.70 | 6.31 |
| Outros legumes e frutas........................ | 26 | 90,45 | 9,55 | Bebidas alcoblicas. | 85 | 87,37 | 12,63 |
| Cebola............................................ | 69 | 98.54 | 3.48 | Behidas gasosas.................................. | 62 | 90.34 | 9.66 |
| Alho .............................................. | 32 | 96.46 | 3.54 | Cate ... ........................... ................ | 271 | 96.46 | 3,54 |
| Cenoura............................................ | 23 | 95,72 | 4.28 | Mate e infusões. ................................ | 13 | 86.12 | 13.88 |
| Beterata ........... ... .............. .............. | 5 | 92,93 | 7.07 | Condimentos | 72 | 94,84 | 5.16 |
| Outras raizes e bulbos............................ | 5 | 86,63 | 13,37 | Alimentação fora do domicilio................. | 1388 | 74.99 | 25,01 |

## CAPİTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

11 - Despesa monetária e não monetária anual em alimentação por família, com indicação dạa porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas áreas urbanas não metropolitanas - 1975

| TIPO UA DESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  | TIPO UA UESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (Crs) | Monetária | Nảo monetária |  | $\begin{aligned} & \text { Total } \\ & \text { (Crs) } \end{aligned}$ | Monetária | Nâo monetária |
|  |  | \% |  |  |  | \% |  |
| Despesa em alimentação........................... | 7143 | 81,02 | 18,98 | Frutas............................................ | 276 | 65,22 | 34,78 |
| Alimentação no domicilio........................ | 6593 | 83,60 | 16,40 | Banana-prata.................................... | 19 | 77,37 | 22.63 |
| Cereais e derivados......................... | 1388 | 87.73 | 12,27 | Banana-d'água ................................... | 21 | 76,27 | 23.73 |
| Arroz............................................ | 619 | 85.86 | 14.14 | Banana-maçã.................................... | 12 | 79,04 | 20,96 |
| Milho.. .......................................... | 21 | 41.15 | 58.85 | Outras bananas. | 6 | 60,18 | 39.82 |
| Fubá de milho e maizena . ........................ | 39 | 84.04 | 15,96 | Laranija-pêra | 23 | 71,88 | 28.12 |
| Pão de milho................................... | 2 | 84.40 | 15,60 | Laranja-seleta . .................................. | 6 | 64,14 | 35.86 |
| Pāes de trigo e biscoitos....................... | 460 | 92.17 | 7.83 | Laranja-da-baia................................... | 6 | 71,33 | 28,67 |
| Macarão de trigo............................... | 124 | 93.81 | 6.19 | Laranja-lima..................................... | 4 | 62.73 | 37.27 |
| Farinha de trigo................................ | 47 | 93.64 | 6.36 | Tangerina ....................................... | 12 | 59.67 | 40,33 |
| Bolos e pastelarios ............................. | 63 | 75,34 | 24,66 | Outras laranjas .................................. | 6 | 59.84 | 40.16 |
| Cereais diversos................................ | 3 | 90,49 | 9.51 | Limă0............................................ | 10 | 48.08 | 51,92 |
| Outris produtos derivados....................... | 8 | 88,75 | 11.25 | Melancia e melăo. | 11 | 69.21 | 30.79 |
| Tubérculos, raizes e similares............... | 276 | 79,34 | 20,66 | Mamão .......................................... | 14 | 33.38 | 66,62 |
| Batata-doce | 14 | 62.51 | 37.49 | Manga ... ....................................... | 11 | 34,76 | 65.24 |
| Batata-inglesa. | 102 | 90,14 | 9.86 | Abacaxi.......................................... | 10 | 81.91 | 18,09 |
| Banana-da-terra .................................. | 7 | 78.56 | 21.44 | Abacate | 7 | 35.21 | 64,79 |
| Inhame, cará, etc.. .............................. | 12 | 75.34 | 24.66 | Maçă.. | 19 | 90.40 | 9,60 |
| Mandioca ........................................ | 24 | 41,42 | 58,58 | Outras frutas tipo europeu...................... | 21 | 62.08 | 37.92 |
| Farinha de mandioca.. | 96 | 83.47 | 16.53 | Outras frutas tropicais ......................... | 15 | 31,90 | 68,10 |
| Fécula de mandioca.. | 14 | 65.47 | 34.53 | Suco de frutas................................ | 7 | 74.75 | 25,25 |
| Outros produtos derivados. | 8 | 65,55 | 34.45 | Doce de frutas................................. | 38 | 73.03 | 26.97 |
| Açúcares e derivados........................... | 275 | 91,29 | 8,71 | Carnes e pescados........................... | 2007 | 83.41 | 16.59 |
| Acuicar cristal e refinado.. | 212 | 94,61 | 5.39 | Carne de boi c/osso........................... | 173 | 89.81 | 10,19 |
| Rapadura.................. | 6 | 74.17 | 25,83 | Carne de boi slosso............................ | 681 | 93.09 | 6.91 |
| Caldo de cana... | 2 | 9.13 | 90.87 | Carne de boi, seca ........................... | 119 | 89,39 | 10.61 |
|  |  |  |  | Carne de parco c/osso.......................... | 112 | 74.09 | 25,91 |
| Outros açicares................................ | 54 | 83.42 | 16.58 | Came de porco s/osso. | 79 | 76,09 | 23,91 |
| Leguminosas e oleaginosas................... | 372 | 82,48 | 17,52 | "Bacon" e toucinho. | 48 | 85.76 | 14.24 |
| Feijäo-preto.... | 51 | 87.69 | 12.31 | Carneiro e cabrito. | 37 | 82.36 | 17.64 |
| Feijä̀-mulatinho . ................................ | 73 | 89,05 | 10.95 | Frango........................................... | 324 | 71.72 | 28,28 |
| Feijajo-corda ...................................... | 34 | 63.89 | 36.11 | Visceras ........................................ | 59 | 85.81 | 14.19 |
| Feijão-roxa.. | 82 | 86,94 | 13.06 | Carne enlatada. | 19 | 92.60 | 7.40 |
| Dutros feijees.................................... | 84 | 82.11 | 17.89 | Salsicharia.................................... | 126 | 86,98 | 13,02 |
| Duttas leguminosas.............................. | 18 | 75.12 | 24.88 | Carne de raça .................................. | 8 | 27.71 | 72.23 |
| Coco-da-baia.................................... | 14 | 66.07 | 33,93 | Outras carnes .................................... | 8 | 48.07 | 51.93 |
| Outras oleaginosas. ............................. | 15 | 76.92 | 23,08 | Peixe fresco de mar............................ | 79 | 68.55 | 31.45 |
|  |  |  |  | Peixe salgado de mar .......................... | 31 | 84.14 | 15,86 |
| Legumes (folha, fruto e raiz) ................ | 409 | 74.58 | 25.42 | Peixe fresco de rio .............................. | 60 | 53.97 | 46,03 |
| Alface. | 22 | 68.53 | 31,47 | Peixe salgado de rio............................ | 10 | 64.70 | 35.30 |
| Couve.. | 9 | 44,06 | 55,94 | Peixe enlatado ................................ | 18 | 91.26 | 8.74 |
| Couve-flor. | 3 | 84.01 | 15.99 | Camarão, siri, etc................................ | 16 | 74,85 | 25.15 |
| Repotho........................................... | 15 | 81,50 | 18.50 | Ovos, leites e queijos......................... | 610 | 81.39 | 18,61 |
| Cheiro-verde, coentro, etc...................... | 15 | 58,90 | 41,10 | Ovos ............................................ | 147 | 75.81 | 24,19 |
| Almeirāo. | 7 | 47.75 | 52.25 | Leite fresco..................................... | 125 | 70.35 | 29.65 |
| Outras folhas. | 7 | 56.79 | 43.21 | Leite pasteurizado............................... | 133 | 92,82 | 7,18 |
| Tomate. | 79 | 89,15 | 10.85 | Leite industrializado ............................. | 81 | 88.67 | 11.33 |
| Chuchu | 22 | 42.10 | 57,90 | Queijos ...... | 92 | 83.40 | 16,60 |
| Abóbora .......................................... | 24 | 40.91 | 59,09 | Coalhada e iogure............................ | 10 | 81.51 | 18.49 |
| Abobrinha ........................................ | 12 | 40.64 | 59.36 | Laticínios ... | 22 | 77,33 | 22.67 |
| Quiabo ... ........................................ | 12 | 66,19 | 33,81 | Oleos e gorduras............................... | 499 | 87,95 | 12,05 |
| Pepino............................................ | 12 | 71.21 | 28.79 | Oleo de soja................................... | 161 | 94,60 | 5.40 |
| fili e maxixe................................... | 6 | 66,64 | 33,36 | Outros óleos ............................... | 69 | 91,15 | 8,85 |
|  |  |  |  | Banha de porco.. | 166 | 77.18 | 22,82 |
| Vagem........................................... | 12 | 74.82 | 25.18 | Margarina ........................ ............... | 58 | 95.55 | 4.45 |
| Pimentäo. | 12 | 84,44 | 15,56 | Manteiga...... .................................. | 45 | 89.28 | 10.72 |
| Massa de tomate ................................ | 23 | 92,87 | 7.13 | Bebidas a diversos............................. | 482 | 87.85 | 12.15 |
| Outios legumes e frutas......................... | 20 | 74.00 | 26.00 | Bebidas alcoólicas. | 69 | 80.95 | 19,05 |
| Cebola........................................... | 49 | 91.10 | 8.90 | Bebidas gasosas................................ | 40 | 84.70 | 15,30 |
| Alho ............................................. | 27 | 88,44 | 11.56 | Cafe ............................................ | 282 | 90,55 | 9.45 |
| Cenoura......................................... | 12 | 87.37 | 12,63 | Mate e infusöes................................. | 19 | 66.00 | 34,00 |
| Beterraba | 5 | 77.19 | 22.81 | Condimentos ....................... | 73 | 91.25 | 8.75 |
| Outras raizes e buthos........................... | 3 | 58,36 | 41.64 | Alimentaçaso fore do domicilio................. | 549 | 50.12 | 49,88 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sāo provenientes de aredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

12 - Despesa monetária e não monetária anual en alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas áreas rurais não metropolitanas - 1975

| TIPO DA DESPESA | UESPESA POR FAMILIA |  |  | TIPO DA UESPESA | DESPESA POR FAMILIA |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total (Crs) | Monetária | Não monetatria |  | $\begin{aligned} & \text { Total } \\ & \text { (Cos) } \end{aligned}$ | Monetária | Näo monetaria |
|  |  | \% |  |  |  | \% |  |
| Despesa em alimentaçâo .......................... | 5744 | 48,07 | 51,93 | Frutas ............................................ | 179 | 15,81 | 84,19 |
|  |  |  |  | Banana-prata..................................... | 10 | 21,59 | 78,41 |
| Alimentação no domicilio ........................ . | 5541 | 48,30 | 51,70 | Banana-d'âgua ... ................................. | 10 |  |  |
| Cereais e derivados............................. | 1174 | 56,81 | 43,19 | Banana-maça..................................... | 5 | 20,58 | 79,42 |
| Artoz | 625 | 51,68 | 48,32 | Outras bananas................................... | 5 | 17,00 | 83,00 |
| Milho | 70 | 8.20 | 91.80 | Laranja-plera ..................................... | 12 | 12.82 | 87.18 |
| Fubá de milto e maizena . ......................................................... | 108 | 35.35 | 64,65 | Laranja-seleta. $\qquad$ <br> Laranja-da-bala | 5 | 8.40 19.77 | 91.60 80.23 |
| Păo de milho .................................... | 12 | 45,07 | 54,93 | Laranja-lima | 2 | 5.19 | 94.81 |
| Päes de trigo e biscaitos . ........................ | 149 | 85,99 | 14.01 | Tangerina ........................................ | 8 | 9,58 | 90.42 |
| Macarrão de trigo ................................ | 67 | 94.36 | 5.64 | Outras laranjas . | 6 | 10.23 | 89,77 |
| Farinha de trigo ................................. | 115 | 76.20 | 23,80 | Limăo. | 6 | 7.66 | 92,34 |
| Bolos a pastelarias ............................... | 25 | 56.36 | 43.64 | Melancia e metão ............................... | 11 | 14.79 | 85.21 |
| Cereais diversos.. | 2 | 45.41 | 54.59 | Mamão. | 7 | 2.79 | 97.21 |
| Outros produtos derivados | 2 | 71,71 | 28,29 | Manga ............................................ | 11 | 9.01 | 90,99 |
| Tubérculos, raizes e similares ................ | 393 | 41,08 | 58,92 | Abacaxi | 3 | 38.37 | 61,63 |
| Batata-docs...................................... | 30 | 10,30 | 89,70 | Abacate........................................ | 4 | 6.47 | 93.53 |
| Batata-inglesa ................................... | 79 | 53.85 | 46.15 | Maçã.. | 4 | 55.14 | 44,86 |
| Banana-da-terra. | 4 | 18,83 | 81.71 | Outras frutas tipo europeu ....................... | 13 | 7.66 | 92,34 |
| Inhame, cará, etc............................... | 11 | 18,65 | 81,35 | Dutras frutas tropicais ........................ | 28 | 4.30 | 95,70 |
| Mandioca ......................................... | 43 | 3.39 | 96,61 | Suco de frutas.................................. | 4 | 21.61 | 78,39 |
| Farinha de mandioca. | 190 | 53.74 | 46,26 | Doce de frutas. | 21 | 31,92 | 68,08 |
| Fecula de mandioca | 29 | 25.66 | 74,34 | Carnes e pescados ............................. | 1318 | 51.05 | 48,95 |
| Outros produtos derivatos | 7 | 31,33 | 68,67 | Carne de boi c/osso . ............................. | 104 | 81.33 | 18.67 |
| Açucares e derivados .. ......................... | 299 | 80,05 | 19.95 | Carne de bois/osso. | 182 | 79.89 | 20,11 |
| Açucar cristal e refinado . ............................. | 216 | 95,28 | 4.72 | Carne de boi, seca | 136 | 88.18 | 11.82 |
| Rapadura. | 34 | 54,82 | 45,18 | Carne de porco c/osso . .......................... | 134 | 33,97 | 66,03 |
| Caldo de cana . .................................... | 26 | 3.31 | 96,69 | Came de porco s/osso ............................ | 81 | 35.48 | 64.52 |
| Outros açúcares ................................... | 23 | 61,95 | 38,05 | "'Bacon" e toucinho............................. | 87 | 65,38 | 34.62 |
|  |  |  |  | Carneiro e cabrito .. | 46 | 40,99 | 59.01 |
| Leguminesas e oleaginosas................... | 567 | 37,54 | 62.46 | Frango. ............ | 239 | 11.13 | 88,87 |
| Feijäo-preto...................................... | 83 | 34.18 | 65.82 | Visceras........ | 34 | 50,96 | 49,04 |
| Feijâo-mulatinho. ................................ | 106 | 50,38 | 49,62 | Carne enlatada | 3 | 90,22 | 9.78 |
| Feijäo-corda ...................................... | 131 | 31,06 | 68.94 | Carne enlatada ................................... | 3 | 90.22 | 9.78 |
| Feiiâo-roxo........................................ | 70 | 46.29 | 53.71 | Salsicharia | 83 | 49.82 | 50,18 |
| Outros feijōes . ................................... | 115 | 36,31 | 63.69 | Carne de caça . .................................... | 24 | 4.57 | 95.43 |
| Outras leguminosas ............................... | 33 | 30,80 | 69,20 | Outras carnes | 13 | 9,86 | 90,14 |
| Coco-da-baia..................................... | 18 | 23,16 | 76,84 | Peixe fresco de | 36 | 56.43 | 43,57 |
| Outras oleaginosas................................ | 11 | 17,19 | 82,81 | Peixe salgado de mar................ | 38 | 87.61 | 12,39 |
|  | 1 | 17, | 82,81 | Peixe tresco de rio . . . . . . . . . . . . . | 42 | 22.07 | 77,93 |
| Legumes (folha, fruto e raiz) ................. | 294 | 26,22 | 73,78 | Peixe salgado de rio .............................. | 16 | 42,34 | 57,66 |
| Alface........................................... | 12 | 9,66 | 90,34 | Peixe enlatado ...... | 11 | 89,68 | 10,32 |
| Couve ......................................... | 9 | 3,97 | 96,03 | Camarão, siri, etc..... | 8 | 31,43 | 68,57 |
| Couve-flor ....................................... | 1 | 20,62 | 79,38 | Ovos, leites e queijos............................ | 496 | 20,29 | 79,71 |
| Repolho.......................................... | 10 | 28.66 | 71,34 | Ovos .............................................. | 115 | 15,00 | 85.00 |
| Cheiro-verde, coentro,etc... ...................... | 10 | 11.22 | 88.78 | Leite fresco. | 233 | 9.89 | 90.11 |
| Almeirй0 ......................................... | 6 | 3.98 | 96,02 | Leite pasteurizado. | 17 | 32,91 | 67,09 |
| Outras folhas ..................................... | 6 | 10,82 | 89.18 | Leite industrializado | 37 | 88,09 | 11.91 |
| Tomate ......................................... | 30 | 57.12 | 42,88 | Queijos. | 67 | 26,90 | 73,10 |
| Chuchu .......................................... | 28 | 3.03 | 96.97 | Coalhada e iogurte | 7 | 6.12 | 93,88 |
| Abthora ........................................ | 40 | 3.04 | 96.96 | Laticinios. | 19 | 17,55 | 82,45 |
| Abobrinha ........................................ | 18 | 2.01 | 97.99 | Oleos e gorduras ............................... | 435 | 53.72 | 46.28 |
| Quiabo ........................................... | 16 | 7.02 | 92,98 | Oleo de soja. | 65. | 94.48 | 5.52 |
| Pepino ........................................... | 13 | 12,19 | 87.81 | Outros óleos. | 37 | 90,90 | 9.10 |
| Jilb e maxixe .................................... | 7 | 7.01 | 92,99 | Banha de porco. | 307 | 39,35 | 60.65 |
| Vagem......................................... | 7 | 15,39 | 84,61 | Margarina ........................................ | 14 | 92,93 | 7.07 |
| Pimentão. ....................................... | 4 | 42,33 | 57.67 | Manteiga ......................................... | 12 | 41,49 | 58,51 |
| Massa de tomate.................................. | 8 | 90.22 | 9.78 | Behidas e divarsos | 386 | 73.43 | 26.57 |
| Outros legumes e frutas ........................... | 10 | 13.68 | 86,32 | Bebidas alcoblicas. | 42 | 60,34 | 39,66 |
| Cebola ........................................... | 32 | 68.54 | 31.46 | Bebidas gasosas .................................. | 8 | 76.68 | 23,32 |
| Alho ............................................... | 21 | 66.21 | 33.79 | Cate | 239 | 74.53 | 25.47 |
| Cenoura . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 | 22.37 | 77,63 | Mate a infusios. | 28 | 59.00 | 41.00 |
| Beterraba ........................................ | 2 | 18,25 | 81,75 | Condimentos ...................................... | 68 | 83.12 | 16.88 |
| Outras raizes e bulbos . ........................... | 3 | 11,31 | 88.69 | Alimentação fera do domicilia .................. | 203 | 41,84 | 58,16 |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

13 - Despesa monetária e não monetária anual, por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família - 1975

| ESPECIFICACȦO |  | despesa por categoria sócio-profissional do chefe da familia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Todas as categorias | Atividades agricolas |  |  | Atividades nâo agricolas |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Nào empregados |  | Empregados | Nāo empregados |  |  |  | Empregados |  |  |  |
|  |  | Empre. gadores | Conta própria |  | Empregadores e/ou profissōes liherais | Conta propria |  |  | Cargos de nivel superior | Cargos de nivel médio | Dutras ocupaçōes |  |
|  |  |  |  |  |  | Estabelecidos |  | Nảo estabelecidos |  |  | Nāomanuais | Manuais |
|  |  |  |  |  |  | Comerciantes | Outros |  |  |  |  |  |
|  | Cruzeiros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Despesa glohal. ................................................... | 27887 | 33253 | 14055 | 7832 | 110452 | 35599 | 28061 | 21322 | 153280 | 65051 | 35593 | 19704 |
| Despesas correntes............................................ | 21234 | 22155 | 11726 | 7488 | 65730 | 28223 | 22374 | 18038 | 58687 | 48708 | 28394 | 17480 |
| Despesas de consumo...................................... | 19764 | 20742 | 11535 | 7405 | 59815 | 24788 | 21182 | 17185 | 62897 | 43511 | 26174 | 16384 |
| Alimentação.. | 7053 | 8166 | 6.351 | 4630 | 12518 | 1602 | 8126 | 6587 | 13378 | 9750 | ( 279 | 6841 |
| Cereais e derivados......................................... | 1307 | 1635 | 1296 | 981 | 1712 | 1426 | 1525 | 1230 | 1370 | 1284 | 1360 | 1405 |
| Tubérculos, raizes e similares. | 303 | 410 | 471 | 313 | 313 | 354 | 319 | 274 | 273 | 226 | 226 | 239 |
| Açucares a derivados....................................... | 270 | 361 | 319 | 263 | 339 | 273 | 279 | 237 | 352 | 273 | 248 | 250 |
| Leguminosas e oleaginosas................................ | 440 | 699 | 589 | 518 | 392 | 414 | 387 | 384 | 293 | 273 | 326 | 401 |
| Legumes e verduras. | 396 | 447 | 340 | 227. | 775 | 480 | 456 | 350 | 762 | 601 | 492 | 376 |
| Frutas. | 263 | 324 | 222 | 110 | 644 | 354 | 342 | 229 | 776 | 508 | 339 | 211 |
| Carnes e pescados.......................................... | 1847 | 2078 | 1466 | 980 | 3751 | 2662 | 2274 | 1809 | 3534. | 2677 | 2289 | 1743 |
| Ovos, leites e queijos..................................... | 619 | 836 | 568 | 315 | 1275 | 720 | 713 | 519 | 1538 | 1049 | 790 | 551 |
| Oleos e gorduras.......................................... | 470 | 636 | 488 | 347 | 661. | 488 | 516 | 406 | 569 | 494 | 487 | 482 |
| Bebidas e diversos ........................................ | 454 | 519 | 416 | 319 | 754 | 557 | 508 | 428 | 752 | 573 | 514 | 440 |
| Alimentarạo fora do domicfilio............................. | 684 | 222 | 176 | 256 | 1903 | 874 | 809 | 721 | 3158 | 1792 | 1208 | 743 |
| Vestuario................................................... | 1689 | 18385 | 1040 536 | 564 293 | 5320 3110 | $\begin{aligned} & 2044 \\ & 1068 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1910 \\ & 1038 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r}1485 \\ \hline 785\end{array}$ | 6688 4034 | $\frac{4}{2} \frac{061}{329}$ | $\begin{array}{r} 2406 \\ 1344 \end{array}$ | 1736 |
| Vestuario confeccionado. $\qquad$ <br> Tacidos a artipos de armarinho $\qquad$ | 923 -191 | 981 318 | 536 188 | 293 93 | 3110 442 | $\begin{array}{r} 1068 \\ 263 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1038 \\ 233 \end{array}$ | 785 163 | 4034 423 | 2329 304 | 1344 226 | 746 146 |
| Calçados......................... | 238 | 274 | 150 | 85 | 616 | 298 | 281 | 218 | 764 | 519 | 335 | 217 |
| Outros artigos do vestuário. ............................... | 245 | 273 | 131 | 77 | 805 | 301 | 265 | 200 | 945 | 619 | 350 | 214 |
| Serviços do vestuário...................................... | 92 | 91 | 34 | 17 | 346 | 114 | 93 | 79 | 522 | 291 | 151 | 64 |
| Hzbitaçă0................................................... | 6325 | 4801 | 2129 | 1367 | 23852 | 8064 | 6425 | 5232 | 36237 | 16.879 | 5732 | 4985 |
| Aluguel e taxas........................................... | 3782 | 2412 | 1163 | 689 | 14659 | 4695 | 3727 | 3072 | 22821 | 10398 | 5167 | 2827 |
| Manutenção do lor........................................ | 1048 | 840 | 286 | 221 | 4248 | 1422 | 1080 | 885 | 6396 | 2802 | 1431 | 785 |
| Mobiliário e artigos do tar................................ | 638 | 762 | 303 | 172 | 2286 | 816 | 661 | 501 | 3629 | 1720 | 922 | 479 |
| Aparelhos e equipamentos do lar. | 556 | 468 | 194 | 132 | 1978 | 742 | 598 | 490 | 2673 | 1432 | 857 | 513 |
| Artigos de limpeza e outros.............................. | 302 | 319 | 183 | 153 | 681 | 389 | 360 | 285 | 718 | 526 | 415 | 302 |
| Higiene o assistencia ì saüde......................... | 1345 | 1807 | 803 | 351 | 4323 | 1684 | 1424 | 1110 | - 093 | 3067 | 1785 | 353 |
| Higiene e cuidados pessoais.............................. | 467 | 380 | 145 | 107 | 1465 | 608 | 560 | 434 | 2003 | 1200 |  | 420 |
| Médicos e dentistas........................................ | 243 | 329 | 131 | 35 | 1165 | 297 | 221 | 153 | 1961 | 692 | 299 | 93 |
| Remédios de marca. | 363 | 476 | 287 | 158 | 647 | 438 | 396 | 320 | 697 | 575 | 471 | 330 |
| Hospitalização e cirurgia. | 168 | 458 | 184 | 29 | 650 | 202 | 138 | 130 | 1013 | 330 | 135 | 46 |
| Material de tratamento.. | 58 | 70 | 26 | 7 | 213 | 84 | 67 | 39 | 228 | 176 | 86 | 38 |
| Outras despesas com saúde............................... | 46 | 94 | 31 | 15 | 183 | 55 | 43 | 34 | 192 | 94 | 49 | 26 |
| Transporte. | 1300 | 1762 | 436 | 106 | 5748 | 1799 | 1278 | 1219 | 7798 | 3888 | 2050 | 852 |
| Gastos com veiculo proprio................................ | 853 | 1498 | 304 | 26 | 4860 | 1365 | 892 | 712 | 6202 | 2858 | 1255 | 317 |
| Transporte urbano.......................................... | 324 | 114 | 72 | 46 | 405 | 275 | 294 | 405 | 629 | 629 | 642 | 469 |
| Viagens a longa distancia................................. | 123 | 150 | 60 | 34 | 483 | 159 | 92 | 102 | 965 | 401 | 153 | 66 |
| Educaçâo ................................................... | 475 | 393 | 125 | 42 | 2090 | 661 | 494 | 353 | 3564 | 1795 | 677 | 289 |
| Livros a material escolar................................... | 134 | 118 | 56 | 23 | 507 | 175 | 166 | 105 | 821 | 367 | 188 | 107 |
| Uniforme de crianca....................................... | 40 | 51 | 20 | 7 | 115 | 58 | 55 | 36 | 110 | 88 | 60 | 40 |
| Matricula e mensalidades cursos.......................... | 269 | 169 | 35 | 10 | 1351 | 365 | 232 | 193 | 2462 | 1190 | 384 | 127 |
| Gastos diversos. | 33 | 54 | 14 | 2 | 116 | 62 | 41 | 18 | 171 | 150 | 44 | 16 |
| Recreação e cultura ... .................................. | 328 | 221 | 74 | 39 | 1495 | 432 | 338 | 231 | 2417 | 1133 | 485 | 188 |
| Livros, jornais e papelaria ... .............................. | 52 | 34 | 5 | 1 | 279 | 58 | 43 | 37 | 530 | 199 | 88 | 23 |
| Diversöes, clubas, associap̣̆es esportivas................. | 202 | 107 | 33 | 15 | 898 | 272 | 226 | 134 | 1455 | 720 | 301 | 116 |
| Artigos para recreação..................................... | 74 | 80 | ${ }_{165}^{36}$ | 23 | 317 | 101 | 69 545 | $\begin{array}{r}60 \\ \\ \hline 13\end{array}$ | 432 | 214 | $\begin{array}{r}96 \\ \hline 42\end{array}$ | 49 480 |
| Fumo ... .................................................... | 406 | 301 | 165 | 173 | 118 | 492 | 545 | 423 | 783 | 689 | 642 | 480 |
| Despesas diversas........................................ | 842 | 1354 | 412 | 132 | 3650 | 1011 | 642 | 585 | 5941 | 2239 | 1058 | 488 |
| Outras despesas corrantes ................................ | 1471 | 1413 | 191 | 80 | 6915 | 1434 | 1192 | 853 | 15770 | 5197 | 2219 | 1095 |
| Impostos. | 331 | 106 | 12 | 4 | 2537 | 319 | 125 | 192 | 6916 | 1309 | 340 | 56 |
| Contribuiçöes trabalhistas ..................................... | 782 | 174 | 49 | 41 | 2613 | 767 | 812 | 424 | 6251 | 3002 | 1537 | 896 |
| Pensö̀s, mesadas, etc. . ...................................... | 358 | 1133 | 130 | 36 | 1765 | 349 | 255 | 237 | 2603 | 887 | 343 | 144 |
| Aumento do ativo ............................................. | 5640 | 10478 | 2174 | 329 | 38151 | 8868 | 4672 | 2744 | 44453 | 13047 3152 | 5514 1 |  |
| Automóvel e outro veiculo ... .................................. | 1036 | 1942 | 467 | 54 | 7170 | 1788 | 1017 | 714 | 7225 9947 | 3152 31222 | 1313 +1130 | 312 390 |
| Casa. apartamento e terrento. ................................... | 1210 | 1717 | 376 | 71 | 8751 | 2189 | 893 | 674 | 9947 | 3222 | 1130 44 | 390 17 |
| Sitio e fazenda.................................................. | 83 | 630 | 56 | - 0 | 425 | 193 | 7 | 9 | 225 | 42 | 44 | 17 |
| Melhoria casa propria........................................... | 754 | 1277 | 361 | 67 | 3722 | 1167 | 715 | 447 | 4814 | 1516 | 994 | 464 |
| Greditos, outros investimentos, etc............................. | 2557 | 4912 | 913 | 136 | 18082 | 3531 | 2039 | 901 | 22242 | 5115 | 2093 | 525 |
| Diminuifto do passivo...................................... | 1013 | 620 | 155 | 17 | 5572 | 1508 | 1015 | 540 1365 | 10160 | 4295 | 1625 | 4517 |
| Número de familias (milhares) ................................ | 19134 | 1085 | 2855 | 2432 | 551 | 831 | 494 | 1366 | 271 | 693 | 1233 | 4348 |
| Tamanho médio da familia.. | 4,95 | 5,50 | 5.65 | 5.22 | 4.76 | 5.23 | 5,13 | 4,94 | 3,83 | 3,84 | 4,47 | 5.08 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de aredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

14 - Despesa monetária e não monetária anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da familia, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas Regiöes Metropolitanas - 1975


[^47]NOTA - As differenças porventura apresertadas entre soma de parcelas e totais sảo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

15 - Despesa monetária e não monetária anual por familia, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas urbanas não metropolitanas - 1975

| ESPECIFICAÇA 0 | OESPESA POR CATEGORIA SOCIO.PROFISSIONAL dO Chefe da familla |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { Todas } \\ \text { as } \\ \text { categorias } \end{gathered}$ | Atividades agricolas |  |  | Atividades não agricolas |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Não empregados |  | Empregados | Nāo empregados |  |  |  | Empregados |  |  |  |
|  |  | Empregadores | Conta própria |  | $\begin{gathered} \text { Empre- } \\ \text { gadores } \\ \text { e/ou } \\ \text { profisouses } \\ \text { liberais } \end{gathered}$ | Conta propria |  |  | Cargos de nivel superior | Cargos de nivel médio | Dutras ocupa ̧̧ães |  |
|  |  |  |  |  |  | Estabelecidos |  | Não estabelecidos |  |  | Nāo manuais | Manuais |
|  |  |  |  |  |  | Comerciantes | Outros |  |  |  |  |  |
|  | Cruzeiros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Despesa global................................................ | 27412 | 68818 | 20229 | 9772 | 75753 | 32589 | 27142 | 18265 | 116695 | 55672 | 31576 | 18271 |
| Despesas correntes............................................ | 20.985 | 39619 | 15382 | 9090 | 48821 | 24828 | 21153 | . 15521 | 75742 | 40.039 | 25295 | 16180 |
| Despesas de consumo..................................... | 19711 | 36789 | 14940 | 8957 | 44081 | 23526 | 20234 | 15014 | 65465 | 36338 | 23541 | 15311 |
| Alimentaçäo................................................ | 7143 | 10183 | 6591 | 5018 | 11797 | 8587 | 7948 | 6157 | 12591 | 9415 | 7790 | 6653 |
| Cereais e derivados ...................................... | 1388 | 1862 | 1272 | 1182 | 1856 | 1523 | 1597 | 1224 | 1568 | 1471 | 1427 | 1426 |
| Tubérculos, raizes e similares.. | 276 | 382 | 432 | 254 | 336 | 321 | 308 | 276 | 306 | 258 | 245 | 262 |
| Açucares e derivados...................................... | 275 | 371 | 296 | 240 | 368 | 288 | 294 | 246 | 454 | 331 | 280 | 274 |
| Leguminosas e oleaginosas ............................... | 372 | 488 | 441 | 439 | 413 | 393 | 364 | 348 | 401 | 294 | 313 | 392 |
| Legumes e verduras....................................... | 409 | 584 | 378 | 244 | 718 | 482 | 467 | 335 | 829 | 609 | 462 | 364 |
| Frutas ..................................................... | 276 | 543 | 251 | 114 | 592 | 352 | 326 | 210 | 830 | 535 | 328 | 207 |
| Cames e pescados......................................... | 2007 | 3150 | 1848 | 1052 | 3722 | 2686 | 2337 | 1758 | 3615 | 2735 | 2214 | 1712 |
| Ovos, leites e queiijos................................... | 610 | 1006 | 460 | 254 | 1221 | 719 | 703 | 473 | 1636 | 1126 | 742 | 523 |
| Oleos e gorduras........................................... | 499 | 753 | 454 | 425 | 716 | 530 | 559 | 420 | 673 | 550 | 517 | 499 |
| Bebidas e diversos .............. .......................... | 482 | 668 | 407 | 354 | 786 | 575 | 550 | 427 | 814 | 624 | 511 | 441 |
| Alimentação fora do domicilio............................. | 549 | 376 | 351 | 460 | 1067 | 719 | 444 | 439 | 1463 | 883 | 751 | 553 |
| Vestuário | 1872 | 3997 | 1517 | 726 | 4382 | 2268 | 2004 | 1381 | 6556 |  |  | 1400 |
| Vestuário confeccionado................................... | 988 | 2172 | 781 | 376 | 2421 | 1149 | 1057 | 713 | 3779 | 2040 | 1243 | 720 |
| Tecidos e artigos de armarinho........................... | 244. | 498 | 243 | 116 | 474 | 334 | 305 | 192 | 619 | 386 | 291 | 188 |
| Calçados....................... | 275 | 541 | 201 | 119 | 585 | 341 | 294 | 222 | 730 | 503 | 352 | 221 |
| Outros artigos do vestuário................................ | 259 | 566 | 222 | 89 | 614 | 307 | 248 | 180 | 878 | 476 | 325 | 205 |
| Servicos do vestudrio...................................... | 107 | 220 | 69 | 26 | 289 | 138 | 100 | 74 | 551 | 271 | 165 | 65 |
| Habitação................................................... | 6062 | 10606 | 3594 | 2056 | 14793 | 7121 | 5924 | 4313 | 23629 | 12334 | 7534 | 4445 |
| Aluguel e taxas........................................... | 3392 | 5315 | 1881 | 1112 | 7828 | 3798 | 3201 | 2359 | 13358 | 7046 | 4237 | 2457 |
| Manutenção do lar......................................... | 1078 | 1992 | 595 | 350 | 2957 | 1389 | 1058 | 767 | 4408 | 2269 | 1320 | - 758 |
| Mobiliário e artigos do lar................................ | 674 | 1743 | 467 | 225 | 1870 | 808 | 707 | 460 | 3105 | 1 420 | 841 | 455 |
| Aparelhos e equipamentos do lar. ........................ | 581 | 1003 | 398 | 182 | 1519 | 720 | 585 | 440 | 2048 | 1088 | 728 | 472 |
| Artigos de limpeza e outros................................ | 338 | 552 | 252 | 186 | 619 | 405 | 373 | 286 | 711 | 510 | 409 | 302 |
| Higiene e assisténcia è saüde......................... | 1424 | 3633 | 1121 | 484 | 3240 | 1684 | 1431 | 1859 | 4753 | 2847 | 1667 | 964 |
| Higiene e cuidados pessoais............................... | 504 | 905 | 311 | 169 | 1163 | 615 | 551 | 365 | 1639 | 997 | 650 | 389 |
| Médicos e dentistas....................................... | 230 | 817 | 232 | 51 | 673 | 293 | 209 | 139 | 1398 | 621 | 265 | 97 |
| Remédias de marca........................................ | 420 | 641 | 334 | 195 | 621 | 471 | 461 | 346 | 860 | 709 | 472 | 363 |
| Hospitalizaçảo e cirurgia. | 160 | 941 | 164 | 42 | 488 | 171 | 104 | 144 | 482 | 251 | 151 | 53 |
| Material de tratamento.. | 62 | 182 | 35 | 12 | 173 | 76 | 66 | 34 | 240 | 162 | 77 | 36 |
| Outras despesas com saude............................... | 47 | 148 | 43 | 16 | 122 | 58 | 41 | 32 | 135 | 107 | 52 | 26 |
| Transporte................................................. | 1125 | 3536 | 848 | 135 | 3880 | 1356 | 1030 | 814 | 6406 | 2953 | 1489 | 553 |
| Gastos com veiculo próprio................................ | 827 | 3180 | 703 | 43 | 3393 | 1057 | 817 | 559 | 5331 | 2353 | 1082 | 261 |
| Transporte urbano........................................ | 178 | 130 | 79 | 46 | 199 | 167 | 118 | 156 | 126 | 290 | 253 | 214 |
| Viagens a longa distância.................................. | 120 | 226 | 67 | 46 | 288 | 132 | 96 | 100 | 948 | 311 | 153 | 77 |
| Educação................................................... | 491 | 1073 | 351 | 101 | 1399 | 647 | 450 | 277 | 2502 | 1518 | 626 | 284 |
| Livros e material escolar | 154 | 302 | 123 | 43 | 417 | 171 | 155 | 105 | 827 | 347 | 182 | 109 |
| Uniforme de criança........................................ | 54 | 137 | 56 | 17 | 114 | 67 | 60 | 40 | 138 | 91 | 66 | 44 |
| Matricula e mensalidades cursos.......................... | 242 | 526 | 142 | 37 | 782 | 316 | 191 | 119 | 1405 | 900 | 313 | 116 |
| Gastos diversos............................................ | 41 | 109 | 31 | 5 | 87 | 92 | 44 | 14 | 133 | 180 | 65 | 15 |
| Recreaçán a cultura .................................... | 328 | 601 | 122 | 55 | 1143 | 429 | 286 | 186 | 1927 | 1041 | 445 | 163 |
| Livros, jornais e papelaria ............................ | 46 | 104 | 16 | 3 | 194 | 45. | 37 | 23 | 467 | 174 | 71 | 14 |
| Diversöes, clubes, associacous esportivas................ | 206 | 324 | 61 | 28 | 686 | 290 | 188 | 105 | 1033 | 677 | 279 | 102 |
| Artigos para recreaçāo. | 75 | 173 | 45 | 24 | 263 | 95 | 62 | 58 | 426 | 189 | 95 | 45 |
| Fumo ... ........................................................... | 425 | 547 | 276 | 229 | 705 | 498 | 484 | 359 | 873 | 644 | 558 | 407 |
| Despesas diversas ....................................... | 840 | 2611 | 519 | 154 | 2742 | 936 | 677 | 468 | E 228 | 1910 | 1056 | 442 |
| Outras despesas correntes .............................. | 1275 | 2831 | 442 | 132 | 4739 | 1303 | 920 | 507 | 10275 | 3701 | 1754 | 869 |
| Impostos.................................................... | 180 | 300 | 24 | 10 | 1164 | 264 | 102 | 66 | 2474 | 671 | 178 | 33 |
| Contribuiçes trabalhistas.................................... | 724 | 490 | 135 | 96 | 1876 | 659 | 617 | 308 | 4785 | 2383 | 1200 | 730 |
| Pensôes, mesadas, etc....................................... | 371 | 2042 | 282 | 27 | 1699 | 379 | 200 | 133 | 3018 | 648 | 376 | 106 |
| Aumento do ativo ........................................... | 5626 | 27645 | 4609 | 623 | 23671 | 6833 | 5224 | 2436 | 33647 | 12726 | 5158 | 1725 |
| Autombvel e outro veiculo ... .................................. | 1178 | 4510 | 1140 | 86 | 5829 | 1536 | 1268 | 625 | 5658 | 2998 | 1416 | 355 |
| Casa, apartamento e terreno................................. | 1128 | 5.248 | 1301 | 145 | 3880 | 1527 | 1099 | 712 | 8612 | 3006 | 820 | 350 |
| Sitio e fazenda................................................ | 103 | 1293 | 35 | - | 323 | . 207 | - | 12 | 178 | 1 | 106 | 16 |
| Melhoria casa prbpria......................................... | 979 | 3571 | 676 | 146 | 3840 | 1506 | 862 | 475 | 5984 | 1687 | 1177 | 499 |
| Créditos, outros investimentos, etc............................. | 2237 | 13024 | 1456 | . 246 | 9804 | 2056 | 1995 | 611 | 13215 | 5033 | 1639 | 504 |
| Diminuição do passivo........................................ | 801 | 1552 | 238 | 59 | 3255 | 928 | -764 | 308 | 7306 | 2908 | 1124 | 367 |
| Número de familias (milhares) ................................ | 6059 | 211 | 265 | 429 | 266 | 429 | 239 | 634 | 52 | 229 | 447 | 1734 |
| Tamanho medio da fomilia.................................... | 4,95 | 5.73 | 5,49 | 5.37 | 5,05 | 5,28 | 5,25 | 4,93 | 4,09 | 4,14 | 4,64 | 5,30 |

[^48]MOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sāo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

16 - Despesa monetária e não monetária anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas rurais não metropolitanas - 1975

| ESPECIFICACȦO | despesa por categoria socio-profissional do chefe da familia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Todas as categorias | Atividades agricolas |  |  | Atividades năo agricolas |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Não empregados |  | Empregados | Não empregados |  |  |  | Empregados |  |  |  |
|  |  | Empregadares | Conta própria |  | Empregadores e/ou profissöes liberais | Conta própria |  |  | Cargos de nivel superior | Cargos de nivel médio | Dutras ocupaçōes |  |
|  |  |  |  |  |  | Estabel | cidos' |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Comerciantes | Outros | lecidos |  |  | manuais |  |
|  | Cruzeiros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Daspesa global. | 12675 | 22562 | 13349 | 7339 | 40843 | 16692 | 16834 | 9512 | 85380 | 31257 | 21266 | 12161 |
| Despesas correntes........................................... | 10708 | 17037 | 11283 | 7097 | 27979 | 13001 | 13593 | 8871 | 60559 | 26411 | 17344 | 11028 |
| Despesas de consumo...................................... | 10402 | 16015 | 11124 | 7021 | 26431 | 12634 | 13225 | 8712 | 49700 | 23573 | 16325 | 10492 |
| Alimentação................................................ | 5744 | 7563 | 6316 | 4536 | 9870 | 6313 | 6956 | 4903 | 10857 | 7946 | 7314 | 5639 |
| Cereais e derivados. | 1174 | 1574 | 1296 | 934 | 1770 | 1117 | 1334 | 942 | 1265 | 1385 | 1360 | 1224 |
| Tuberculos, raizes e similares............................ | 393 | 417 | 477 | 326 | 398 | 503 | 501 | 373 | 272 | 305 | 307 | 290 |
| Açicares e derivados..................................... | 299 | 358 | 321 | $\underline{269}$ | 389 | 261 | 312 | 254 | 346 | 333 | 318 | 296 |
| Leguminosas e dleaginosas................................ | 567 | 755 | 605 | 537 | 563 | 520 | 524 | 503 | 258 | 376 | 405 | 442 |
| Legumes e verduras........................................ | 294 | 404 | 335 | 221 | 487 | 254 | 311 | 221 | 700 | 490 | 52 | 285 |
| Frutas................ | 179 | 263 | 220 | 109 | 336 | 224 | 343 | 145 | 586 | 413 | 206 | 146 |
| Carnes e pescados. | 1318 | 1766 | 1419 | 961 | 2789 | 1962 | 1583 | 1208 | 3014 | 2342 | 2034 | 1307 |
| Ovos, leites e queijos.................................... | 496 | 786 | 581 | 329 | 1025 | 469 | 598 | 362 | 1524 | 777 | 679 | 436 |
| Oleos a gorduras........................................... | 435 | 607 | 490 | 330 | 703 | 312 | 451 | 301 | 644 | 572 | 515. | 462 |
| Behidas e diversos ........................................ | 386 | 478 | 417 | 311 | 684 | 414 | 398 | 326 | 1027 | 605 | 519 | 407 |
| Alimentação fora do domicitio.. | 203 | 154 | 155 | 209 | 728 | 276 | 600 | 268 | 1222 | 348 | 117 | 342 |
| Vestuário. | 890 | 1372 | 990 | 528 | 2219 | 1242 | 1222 | 735 | 6435 | 2678 | 1505 | 893 |
| Vestuário contẹccionado.... | 452 | 650 | 510 | 274 | 1182 | 564 | 632 | 378 | 3222 | 1112 | 770 | 499 |
| Tecidos e artigos de armarinho .............................. | 155 | 271 | 183 | 88 | 302 | 197 | 164 | 115 | 448 | 332 | 261 | 111 |
| Calcados. ...................... | 129 | 202 | 145 | 78 | 290 | 173 | 168 | 112 | 916 | 299 | 214 | 133 |
| Outros artigos do vestuario.. ................................. | 124 | 195 | 122 | 73 | 342 | 262 | 215 | 105 | 1576 | 807 | 197 | 123 |
| Serviços do vestuário........................................ | 29 | 54 | 31 | 15 | 102 | 46 | 43 | 25 | 273 | 128 | 63 | 27 |
| Habitaçũo.................................................... | 1925 | 3026 | 1941 | 1194 | 6487 | 2467 | 2487 | 1440 | 12658 | 6297 | 4228 | 2289 |
| Aluguel e taxas ............................................ | 982 | 1485 | 1063 | 582 | 3074 | 1004 | 1229 | 695 | 5095 | 2917 | 1914 | 1120 |
| Manutenção do lar ......................................... | 294 | 497 | 248 | 189 | 1205 | 539 | 404 | 268 | 2342 | 1090 | 689 | 365 |
| Mobiliário e artigos do lar... | 277 | 490 | 285 | 159 | 787 | 348 | 354 | 176 | 2414 | 1119 | 787 | 308 |
| Aparelhos e equipamentos do lar. ......................... | 192 | 300 | 170 | 118 | 942 | 343 | 287 | 148 | 2274 | 817 | 528 | 278 |
| Artigos de limpera e outros....... | 181 | 255 | 174 | 145 | 480 | 233 | 213 | 154 | 544 | 354 | 310 | 218 |
| Higiene e assisterncia à saúde.......................... | 688 | 1310 | 772 | 320 | 2027 | 857 | 911 | 593 | 7541 | 1489 | 912 | 605 |
| Higiene e cuidados pessoais................................. | 145 | 229 | 126 | 92 | 493 | 267 | 209 | 149 | 3585 | 508 | 351 | 188 |
| Médicos e dentistas .......... | 95 | 190 | 121 | 31 | 223 | 105 | 101 | 54 | 2293 | 259 | 141 | 66 |
| Remédios de marca........................................ | 257 | 431 | 283 | 150 | 615 | 321 | 285 | 215 | 530 | 292 | 288 | 255 |
| Hospital ização e cirurgia. | 142 | 342 | 187 | 27 | 531 | 100 | 247 | 147 | 1000 | 308 | 70 | 60 |
| Material de tratamento... | 20 | 39 | 26 | 6 | 99 | 38 | 26 | 11 | 61 | 78 | 34 | 18 |
| Outras despesas com saúde............................... | 29 | 80 | 29 | 15 | 67 | 25 | 43 | 17 | 71 | 45 | 29 | 18 |
| Transporte ................. | 422 | 1229 | 387 | 94 | 2653 | 835 | 608 | 441 | 3211 | 2510 | 959 | 271 |
| Gastos com veiculo proprio................................ | 285 | 1004 | 259 | 22 | 2427 | 578 | 404 | 298 | 2330 | 1612 | 638 | 91 |
| Transporte urbana..... | 73 | 98 | 68 | 41 | 116 | 160 | 115 | 78 | 16 | 287 | 242 | 116 |
| Viagens a longa distâmcia................................. | 63 | 126 | 60 | 31 | 110 | 97 | 89 | 65 | 865 | 611 | 79 | 63 |
| Educaçăo................................................... | 94 | 187 | 100 | 29 | 457 | 121 | 166 | 77 | 1285 | 671 | 251 | 121 |
| Livros e material escolar.................................. | 42 | 65 | 49 | 18 | 156 | 52 | 72 | 35 | 285 | 237 | 129 | 50 |
| Uniforme de criança....................................... | 15 | 28 | 16 | 5 | 74 | 18 | 27 | 14 | 87 | 61 | 43 | 18 |
| Matricula e mensalidades cursos........................ | 25 | 54 | 23 | 3 | 197 | 44 | 37 | 22 | 913 | 336 | 71 | 32 |
| Gastos diversos............................................. | 12 | 40 | 12 | 2 | 30 | 6 | 30 | 6 | - | 36 | 8 | 20 |
| Recreação в cultura ... .................................. | 73 | 107 | 68. | 35 | 556 | 110 | 100 | 68 | 3314 | 359 | 208 | 87 |
| Livros, jomais e papelaria .................................. | 4 | 10 | 4 | 1 | 42 | 4 | 9 | 1 | ${ }^{87}$ | 44 | 138 | 41 |
| Diversörs, clubes, assaciaçöes esportivas .................. | 32 | 45 | 29 | 12 | 381 | 40 | 52 | 32 | 2132 | 266 | 138 | 41 |
| Artigos para recreação..................................... | 36 | 51 | 35 | 22 | 133 | 66 | 39 | 35 | 1095 | 49 | 52 | 41 |
| Fumo ... .................................................... | 183 | 227 | 150 | 158 | 563 | 266 | 273 | 185 | 1176 | 508 | 373 | 269 |
| Despesas diversas....................................... | 384 | 994 | 400 | 127 | 1599 | 424 | 503 | 269 | 3212 | 1116 | 577 | 319 |
| Outras despesas correntes ............................... | 306 | 1021 | 159 | 65 | 1548 | 367 | 369 | 159 | 10860 | 2837 | 1019 | 535 |
| Impostos ...................................................... | 16 | 31 | 10 | 2 | 246 | 44 | 15 | 14 | 1872 | 469 | 118 | 11 |
| Contribuiçoes trabalhistas..................................... | 95 | 79 | 38 | 26 | 787 | 169 | 228 | 75 | 3557 | 1442 | 726 | 404 |
| Pensȯes, mesadas etc........................................ | 194 | 911 | 111 | 37 | 515 | 154 | 126 | 71 | 5431 | 926 | 174 | 121 |
| Aumento do ativo ... ......................................... | 1818 | 5189 | 1925 | 246 | 11340 | 3465 | 2665 | 612 | 18158 | 9280 | 3094 | 1003 |
| Automóvei e outro veicula ... ................................... | 387 | 1152 | 399 | 48 | 4161 | 612 | 501 | 213 | 9052 | 4212 | 709 | 120 |
| Casa, apartamento e terreno. ................................... | 280 | 796 | 276 | 45 | 1167 | 616 | 272 | 78 | 2043 | 101 | 578 | 381 |
| Sitio e fazenda ................................................. | 88 | 481 | 56 | - | - | 385 | - | 15 | - | - | - | 1 |
| Melhoria casa própria............................................ | 283 | 680 | 331 | 45 | 2438 | 427 | 327 | 98 | 891 | 58 | 560 | 203 |
| Créditos, outros investimentos, etc............................... | 779 | 2081 | 864 | 109 | 3574 | 1426 | 1565 | 208 | 6172 | 4909 | 1247 | 299 |
| Diminuição do passivo........................................ | 149 | 336 | 142 | 7 | 1524 | 225 | 576 | 29 | 6663 | 1567 | 828 | 137 |
| Nümero de familias (milhares) ................................ | 7102 | 852 | 2557 | 1954 | 32 | 190 | 95 | 230 | 4 | 26 | 58 | 567 |
| Tamanho médio da familia..................................... | 5,32 | 5.45 | 5,67 | 5,19 | 5,76 | 5.59 | 5,60 | 5,33 | 2.71 | 4,88 | 5,07 | 5.20 |

NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

17 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, por classe de despesa corrente da familia, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família - 1975

| ESPECIFICACAD | despesas correntes monetarias e nao monetarias por familla (G-s) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Todas as classes | Classes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 4500 | $\begin{aligned} & \text { De } 4500 \\ & \text { a } 8999 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 9000 \\ & \text { a } 15799 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \hline \text { De } 15800 \\ \therefore 22599 \end{gathered}$ | $\begin{array}{ccc} \hline \text { De } 22 & 600 \\ \text { a } 31 & 599 \end{array}$ | $\begin{array}{ccc} \hline \text { De } 31 & 600 \\ \text { a } 45195 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 45200 \\ & \text { a } 67799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline \text { De } 67800 \\ & \text { a } 1347999 \end{aligned}$ | Mais de 134799 |
| Despesas correntes............................................... | 21234 | 3063 | 6677 | 12171 | 18951 | 26618 | 37373 | 54514 | 91180 | 204938 |
| Despesas de consumo...................................... | 19764 | 3026 | 6557 | 11796 | 18149 | 25197 | 34972 | 49939 | 80777 | 174120 |
| Alimenta̧̧ắ ................................................... | 7053 | 1940 | 3995 | 6184 | 7972 | 9600 | 11192 | 13167 | 15420 | 20161 |
| Cereais e derivados............................................ | 1307 | 326 | 831 | 1361 | 1651 | 1807 | 1875 | 1919 | 1895 | 1882 |
| Tubérculos, raizes e similares | 303 | 209 | 309 | 314 | 310 | 313 | 322 | 330 | 346 | 383 |
| Açucares e derivados............................................ | 270 | 116 | 218 | 280 | 302 | 316 | 339 | 370 | 424 | 440 |
| Leguminosas e oleaginosas.................................... | 440 | 292 | 457 | 490 | 461 | 444 | 445 | 434 | 413 | 434 |
| Legumes e verduras. ........................................... | 396 | 63 | 177 | 327. | 461 | 582 | 699 | 820 | 955 | 1215 |
| Frutas......................................................... | 263 | 46 | 96 | 169 | 273 | 380 | 507 | 638 | 870 | 1262 |
| Carnes e pescados. | 1847 | 432 | 899 | 1479 | 2094 | 2644 | 3201 | 3824 | 4477 | 5503 |
| Ovos, leites e queijos .......................................... | 619 | 95 | 264 | 500 | 692 | 902 | 1074 | 1331 | 1692 | 2169 |
| Oleos e gorduras. | 470 | 92 | 256 | 473 | 604 | 682 | 725 | 737 | 762 | 834 |
| Bebidas e diversos. . ........................................... | 454 | 156 | 274 | 381 | 505 | 601 | 748 | 858 | 952 | 1185 |
| Alimentação fora do domicilio ................................. | 684 | 114 | . 214 | 411 | 619 | 928 | 1258 | 1905 | 2635 | 4854 |
| Vestuário..................................................... | 1689 | 164 | 443 | 895 | 1506 | 2303 | 3289 | 4715 | 7251 | 14221 |
| Vestuário confeccionado ..................................... | 923 | 83 | 222 | 457 | 777 | 1223 | 1798 | 2711 | 4210 | 8582 |
| Tecidos e artigos de armarinho ... ........................... | 191 | 38 | 80 | 134 | 198 | 273 | 346 | 433 | 579 | 965 |
| Calçados..................................................... | 238 | 25 | 70 | 144 | 239 | 351 | 481 | 628 | 859 | 1270 |
| Outros artigos do vestuário.................................. | 245 | 13 | 56 | 127 | 230 | 346 | 483 | 632 | 1040 | 2374 |
| Serviços do vestuário........................................... | 92 | 6 | 15 | 32 | 63 | 109 | 181 | 311 | 562 | 1030 |
| Habita̧̧ăa .................................................... | 6325 | 648 | 1371 | 2955 | 5290 | 7734 | 11219 | 16857 | 31704 | 82094 |
| Aluguel e taxas ............................................... | 3782 | 376 | 759 | 1649 | 3040 | 4589 | 6673 | 10080 | 19331 | 54803 |
| Manutenção do lar ............................................. | 1048 | 126 | 251 | 497 | 834 | 1235 | 1755 | 2824 | 5571 | 13320 |
| Mobiliário e artigos do lar.................................... | 638 | 42 | 124 | 290 | 520 | 755 | 1211 | 1776 | 3255 | 8316 |
| Aparelhos e equipamentos do lar. ............................. | 556 | 31 | 102 | 290 | 564 | 734 | 1049 | 1526 | 2731 | 4447 |
| Artigos de limpeza e outros.................................... | 302 | 72 | 135 | 229 | 332 | 421 | 532 | 651 | 815 | 1208 |
| Higiene e assistência à saúde............................ | 1345 | 119 | 325 | 690 | 1191 | 1709 | 2558 | 3728 | 6118 | 13637 |
| Higiene e cuidados pessoais................................... | 467 | 39 | 105 | 239 | 427 | 653 | 952 | 1345 | 1990 | 3720 |
| Médicos e dentistas ........................................... | 243 | 8 | 26 | 64 | 133 | 237 | 442 | 724 | 1653 | 4921 |
| Remédios de marca. ........................................... | 363 | 63 | 156 | 283 | 414 | 524 | 660 | 782 | 957 | 1147 |
| Hospitalização e cirurgia....................................... | 168 | 3 | 21 | 61 | 132 | 165 | 297 | 566 | 953 | 2728 |
| Material de tratamento ........................................ | 58 | 2 | 6 | 20 | 47 | 72 | 124 | 189 | 354 | 562 |
| Outras despesas com saúde. ................................... | 46 | 5 | 12 | 23 | 38 | 57 | 83 | 122 | 211 | 559 |
| Transporte.................................................... | 1300 | 31 | 105 | 320 | 738 | 1505 | 2852 | 5078 | 8479 | 14927 |
| Gastos com veiculo próprio . ................................... | 853 | 1 | 7 | 54 | 257 | 775 | 1935 | 3926 | 6873 | 12663 |
| Transporte urbano .............................................. | 324 | 18 | 69 | 216 | 402 | 611 | 735 | 805 | 699 | 682 |
| Viagens a longa distância ...................................... | 123 | 12 | 29 | 49 | 79 | 119 | 181 | 347 | 908 | 1582 |
| Educaşa...................................................... | 475 | 8 | 33 | 111 | 272 | 497 | 941 | 1790 | 3299 | 6781 |
| Livros e material escolar....................................... | 134 | 5 | 18 | 51 | 107 | 176 | 275 | 464 | 723 | 1185 |
| Uniforme de criança ........................................... | 40 | 1 | 6 | 21 | 44 | 63 | 86 | 115 | 156 | 205 |
| Matricula e mensalidades cursos .............................. | 269 | 2 | 8 | 34 | 105 | 219 | 509 | 1070 | 2211 | $4951{ }^{\circ}$ |
| Gastos diversos ................................................. | 33 | 0 | . 1 | 5 | 16 | 39 | 71 | 140 | 210 | 440 |
| Recreação e cultura .......................................... | 328 | 9 | 34 | 87 | 182 | 348 | 666 | 1095 | 2369 | 4461 |
| Livros, jornais e papelaria ..................................... | 52 | 0 | 2 | 7 | 21 | 46 | 105 | 211 | 435 | 816 |
| Diversöes, clubes, associa̧̧oes esportivas.................... | 202 | 2 | 13 | 45 | 106 | 217 | 431 | 676 | 1506 | 2870 |
| Artigos para recreação .......................................... | 74 | 7 | 20 | 34 | 54 | 85 | 130 | 208 | 428 | 775 |
| Fumo .......................................................... | 406 | 62 | 141 | 294 | 478 | 626 | 792 | 965 | 1054 | 1252 |
| Despesas diversas .......................................... | 842 | 44 | 109 | 261 | 520 | 875 | 1463 | 2544 | 5083 | 16585 |
| Outres despesas correntes................................... | 1471 | 37 | 121 | 375 | 803 | 1421 | 2401 | 4575 | 10403 | 30818 |
| Impostos........................................................ | 331 | 1 | 4 | 11 | 31 | 86 | 228 | 770 | 3175 | 15498 |
| - Contribuiçoes trabalhistas ...................................... | 782 | 15 | 82 | 280 | 607 | 1036 | 1597 | 2621 | 4599 | 7520 |
| Pensöes, mesadas. etc........................................... | 358 | 20 | 35 | 83 | 165 | 299 | 577 | 1184 | 2628 | 7800 |
| Número de familias (milhares) ................................. | 19134 | 2283 | 4165 | 4418 | 2780 | 2124 | 1527 | 975 | 681 | 176 |
| Tamanho médio da familia .................................... | 4,95 | 3.23 | 4,71 | 5,39 | 5.40 | 5.49 | 5.40 | 5,19 | 4,67 | 4,51 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferencas porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais säo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

18 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por familia, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas Regiōes Metropolitanas - 1975


FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais săo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

19 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas urbanas não metropolitanas - 1975

| ESPECIFICACȦO | despesas correntes monetarias e não monetarias por familia (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { Todas } \\ \text { as classes } \end{gathered}$ | Classes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 4500 | $\begin{aligned} & \text { De } 4500 \\ & \text { a } 8999 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 9000 \\ & \text { a } 15799 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ccc} \hline \text { De } 15800 \\ \text { a } 22599 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 22600 \\ & \text { - a } 31599 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ccc} \hline \text { Oe } & 31 & 600 \\ \text { a } 45 & 199 \end{array}$ | $\begin{array}{ccc} \text { De } 45 & 200 \\ \text { a } 67 & 799 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 67800 \\ & \text { a } 134799 \end{aligned}$ | Mais de 134799 |
| Despesas correntes. | 20985 | 3041 | 6781 | 12209 | 18986 | 26550 | 37330 | 54362 | 88013 | 179929 |
| Despesas de consumo. | 19711 | 3001 | 6620 | 11808 | 18210 | 25239 | 35085 | 50124 | 78400 | 153163 |
| Alimentação | 7143 | 1740 | 3711 | 5876 | 7766 | 9455 | 10966 | 13421 | 16414 | 20107 |
| Cereais e derivados. | 1388 | 321 | 809 | 1314 | 1632 | 1802 | 1951 | 2210 | 2219 | 2397 |
| Tubér culos, raizes e similares | 276 | 145 | 226 | 268 | 293 | 315 | 331 | 364 | 422 | 481 |
| Açúcares e derivados. | 275 | 95 | 174 | 246 | 306 | 337 | 381 | 441 | 554 | 550 |
| Leguminosas e oleaginosas. | 372 | 190 | 313 | 387 | 403 | 406 | 415 | 457 | 495 | 616 |
| Legumes e verduras. | 409 | 59 | 161 | 315 | 449 | 585 | 676 | 858 | 1019 | 1236 |
| Frutas. | 276 | 43 | 86 | 163 | 272 | 392 | 515 | 700 | 982 | 1209 |
| Carnes e pescados.. | 2007 | 427 | 924 | 1521 | 2159 | 2759 | 3286 | 4147 | 4919 | 6046 |
| Ovos, leites equeijos | 610 | 80 | 217 | 422 | 624 | 875 | 1077 | 1400 | 1855 | 2223 |
| Óleos e gorduras. | 499 | 97 | 250 | 444 | 590 | 685 | 751 | 849 | 897 | 1066 |
| Bebidas e diversos............ | 482 | 150 | 269 | 374 | 499 | 618 | 735 | 964 | 1200 | 1426 |
| Alimenta ção fora do domicitio | 549 | 132 | 282 | 421 | 540 | 683 | 846 | 1030 | 1853 | 2857 |
| Vestuário. | 1872 | 168 | 448 | 923 | 1663 | 2528 | 3715 | 5239 | 8273 | 15037 |
| Vestuario confeccionado. | 988 | 89 | 220 | 466 | 828 | 1288 | 1996 | 2865 | 4649 | 8985 |
| Tecidos e astigos de armarinho | 244 | 35 | 81 | 143 | 238 | 348 | 455 | 613 | 822 | 1285 |
| Calçados. | 275 | 25 | 73 | 151 | 263 | 399 | 537 | 705 | 1060 | 1454 |
| Outros artigos do vestuário. | 259 | 12 | 55 | 123 | 251 | 358 | 524 | 698 | 1125 | 2183 |
| Serviços do vestuário.. | 107 | 7 | 18 | 41 | 83 | 135 | 203 | 358 | 616 | 1130 |
| Habitaçản. | 6062 | 794 | 1681 | 3286 | 5522 | 7788 | 11170 | 16072 | 26727 | 53128 |
| Aluguel e taxas. | 3392 | 480 | 945 | 1795 | 3080 | 4447 | 6275 | 9109 | 14781 | 28114 |
| Manutenção do lar | 1078 | 170 | 331 | 600 | 929 | 1304 | 1884 | 2930 | 4971 | 10468 |
| Mobiliário e artigos do lar. | 674 | 45 | 144 | 313 | 540 | 802 | 1292 | 1882 | 3578 | 9982 |
| Aparelhos e equipamentos do lar. | 581 | 25 | 115 | 325 | 617 | 776 | 1141 | 1432 | 2536 | 3266 |
| Artigos de limpeza e outros. | 338 | 73 | 147 | 253 | 357 | 450 | 578 | 719 | 861 | 1298 |
| Higiene e assistência à saúde. | 1424 | 144 | 349 | 714 | 1229 | 1817 | 2742 | 4238 | 6094 | 14427 |
| Higiene e cuidados pessoais. | 504 | 49 | 132 | 278 | 472 | 689 | 984 | 1388 | 1916 | 3393 |
| Médicose dentistas. | 230 | 7 | 21 | 57 | 135 | 261 | 498 | 829 | 1581 | 3706 |
| Remédios de marca. . | 420 | 77 | 162 | 300 | 441 | 598 | 719 | 981 | 1111 | 1121 |
| Hospitalização e cirurgia. | 160 | 3 | 14 | 40 | 96 | 135 | 323 | 678 | 877 | 4934 |
| Material de tratamento... | 62 | 3 | 9 | 19 | 47 | 74 | 132 | 215 | 344 | 973 |
| Outras despesas com saúde. | 47 | 6 | 11 | 21 | 38 | 60 | 85 | 147 | 265 | 300 |
| Transporte. | (125' | 22 | 81 | 227 | 557 | 1271 | 2581 | 4300 | 8512 | 15159 |
| Gastos com veiculo próprio.. | 827 | 1 | 5 | 53 | 271 | 829 | 2027 | 3542 | 7390 | 13311 |
| Transporie urbano ............ | 178 | 15 | 49 | 124 | 200 | 294 | 369 | 402 | 307 | 102 |
| Viagens a longa distância. | 120 | 7 | 27 | 50 | 85 | 147 | 185 | 355 | 815 | 1746 |
| Educação. ....................... | 491 | 13 | 55 | 145 | 332 | 550 | 1012 | . 1875 | 3171 | 5923 |
| Livros e material escolar. | 154 | 7 | 26 | 64 | 128 | 193 | 304 | 535 | 792 | 1248 |
| Uniforme de criança . | 54 | 3 | 11 | 30 | 59 | 77 | 105 | 142 | 175 | 388 |
| Matricula e mensalidades cursos ....... | 242 | 3 | 16 | 44 | 126 | 229 | 509 | 1022 | 1948 | 3571 |
| Gastos diversos ......... | 41 | 0 | 2. | 7 | 19 | 51 | 94 | 177 | 256 | 716 |
| Recreação e cultura.. | 328 | 9 | 41 | 91 | 190 | 359 | 677 | 1129 | 2556 | 4059 |
| Livos, jornais e papelaria. | 46 | 1 | 2 | 7 | 19 | 41 | 100 | 197 | 421 | 731 |
| Diversöes, clubes, associaçoes esportivas | 206 | 3 | 20 | 52 | 119 | 234 | 446 | 702 | 1595 | 2713 |
| Artigos para recreação ........ | 75 | 6 | 19 | 33 | 52 | 84 | 132 | 230 | 540 | 615 |
| Fumo. | 425 | 72 | 162 | 306 | 471 | 581 | 732 | 929 | 1140 | 1506 |
| Despesas diversas .......... | 840 | 39 | 93 | 239 | 479 | 899 | 1492 | 2921 | 5512 | 23816 |
| Outras despesas correntes. | 1275 | 40 | 161 | 401 | 776 | 1311 | 2245 | 4238 | 9613 | 26756. |
| Impostos. | 180 | 1 | 3 | 12 | 33 | 92 | 167 | 634 | 2434 | 8221 |
| Contribuiçōes trabalhistas ........ | 724 | 21 | 120 | 319 | 602 | 990 | 1441 | 2287 | 3597 | 6109 |
| Pensões, mesadas, ett. ........... | 371 | 18 | 37 | 70 | 142 | 229 | 637 | 1317 | -3582 | 12436 |
| Número de familias (milhares) | 6099 | 537 | 1130 | 1542 | 1010 | 177 | 543 | 349 | 185 | 25 |
| Tamanho médio da familia | 4,95 | 2.80 | 4.28 | 5,19 | 5.39 | 5.55 | 5,59 | 5,65 | 5.12 | 5.26 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

20 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por familia, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas rurais não metropolitanas - 1975

| ESPECIFICACAO | despesas Correntes montarias e não monetarias por familia (crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Todas as classes | Classes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 4500 | $\begin{aligned} & \hline \text { De } 4500 \\ & \text { a } 8999 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 9000 \\ & \text { a } 15799 \end{aligned}$ | De 15800 a 22599 | $\begin{aligned} & \text { De } 22600 \\ & \text { a } 31599 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} \text { De } 31 & 600 \\ \text { a } 45 & 199 \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { De } 45 \quad 200 \\ \text { a } 67799 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 67800 \\ & \text { a } 134799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Mais de } \\ & 134799 \end{aligned}$ |
| Despesas correntes............................................. | 10708 | 3058 | 6563 | 11899 | 18717 | 26533 | 36544 | 53703 | 86912 | 236772 |
| Despesas de consumo......................................... | 10402 | 3028 | 6493 | 11715 | 18270 | 25.538 | 35041 | 50024 | 75328 | 182503 |
| Alimentaçấ.................................................. | 5744 | 2048 | 4289 | 7093 | 9681 | 11771 | 14585 | 16832 | 19877 | 17882 |
| Cereais e derivados.......................................... | 1174 | 330 | 865 | 1582 | 2086 | 2397 | 2636 | 2798 | 3378 | 2718 |
| Tuberculos, raizes e similaras................................ | 393 | 241 | 380 | 444 | 511 | 550 | 621 | 676 | 547 | 304 |
| Açúcares e derivados.......................................... | 299 | 127 | 257 | 383 | 444 | 490 | 542 | 702 | 678 | 545 |
| Leguminosas a oleaginosas. | 567 | 339 | 567 | 696 | 691 | 628 | 674 | 756 | 924 | 1367 |
| Legumes e verduras........................................... | 294 | 66 | 190 | 373 | 567 | 692 | 907 | 1022 | 1241 | 901 |
| Frutas........................................................ | 179 | 48 | 106 | 198 | 354 | 495 | 665 | 664 | 1111 | 1038 |
| Carnes e pescados........................................... | 1318 | 447 | 927 | 1548 | 2283 | 2897 | 3926 | 4708 | 6421 | 5256 |
| Ovos, leites e queijos........................................ | 496 | 100 | 294 | 638 | 936 | 1299 | 1571 | 2099 | 2066 | 3252 |
| Oleos e gorduras............................................ | 435 | 92 | 271 | 583 | 864 | 1039 | 1176 | 1269 | 1669 | 1503 |
| Bebidas e diversos. | 386 | 161 | 288 | 435 | 649 | 779 | 1140 | 1268 | 1387 | 997 |
| Alimentacāo fora do domicilio............................ | 203 | 100 | 143 | 212 | 299 | 505 | 727 | 870 | 456 | - |
| Vestuário...................................................... | 890 | 163 | 461 | 989 | 1872 | 2703 | 3553 | 5041 | 7161 | 17303 |
| Vestuário confeccionado. | 452 | 81 | 228 | 501 | 840 | 1424 | 1876 | 2611 | 3573 | 7905 |
| Tecidos e artigos de armarinho ................................. | 155 | 40 | 88 | 173 | 283 | 422 | 548 | 667 | 1151 | 6486 |
| Calçados | 129 | 24 | 70 | 151 | 255 | 375 | 482 | 694 | 770 | 760 |
| Outros artigos do vestuário..................................... | 124 | 13 | 60 | 137 | 249 | 382 | 510 | 797 | 1258 | 1688 |
| Serviços do vesturario.......................................... | 29 | 5 | 14 | 27 | 45 | 99 | 138 | 272 | 409 | 465 |
| Habitaçano. | 1925 | 562 | 1065 | 2034 | 3550 | 5148 | 6794 | 11457 | 18828 | 29189 |
| Aluguel e taxas.............................................. | 982 | 311 | 546 | 1036 | 1810 | 2631 | 3256 | 5666 | 9970 | 10815 |
| Manutenção do lar. | 294 | 105 | 184 | 297 | 503 | 727 | 802 | 1759 | 2809 | 11413 |
| Mobiliario e artigos do lar.................................. | 277 | 40 | 116 | 285 | 567 | 870 | 1396 | 1947 | 2961 | 3283 |
| Aparelhos e equipamentos do lar............................. | 192 | 33 | 89 | 204 | 361 | 549 | 877 | 1463 | 2147 | 2795 |
| Artigos de limpeza e outros.................................. | 181 | 72 | 130 | 211 | 308 | 373 | 463 | 623 | 940 | 882 |
| Higiene e assistencia à sacide............................ | 688 | 108 | 317 | 720 | 1414 | 1857 | 3169 | 4499 | 6739 | 20495 |
| Higiene e cuidados pessoais. | 145. | 34 | 82 | 163 | 262 | 364 | 517 | 748 | 1715 | 1743 |
| Médicos a dentistas. | 95 | 8 | 30 | 87 | 207 | 342 | 474 | 624 | 1668 | 4041 |
| Remédios de marca........................................... | 257 | 57 | 160 | 308 | 499 | 594 | 1003 | 1070 | 1134 | 804 |
| Hospitalização e cirurgia. | 142 | 3 | 27 | 112 | 348 | 478 | 910 | 1767 | 1713 | 10229 |
| Material de tratamento.. | 20 | 1 | 5 | 20 | 46 | 78 | 115 | 152 | 291 | 621 |
| Outras despesas com saúde................................... | 29 | 4 | 12 | 29 | 53 | 102 | 151 | 137 | 218 | 3055 |
| Transporte. | 422 | 28 | 76 | 221 | 618 | 1670 | 3336 | 6566 | 8146 | 51593 |
| Gastos com veiculo proprio... | 285 | 2 | 8 | 72 | 348 | 1213 | 2799 | 5949 | 7224 | 55822 |
| Transporte urbano......... | 73 | 12 | 36 | 87 | 153 | 271 | 253 | 369 | 65 | - |
| Viagens a longa distáncia.................................... | 63 | 14 | 33 | 63 | 117 | 187 | 284 | 248 | 857 | 1771 |
| Educação........... | 94 | 6 | 22 | 75 | 183 | 361 | 545 | 1115 | 2098 | 1392 |
| Livros e material escolar..................................... | 42 | 4 | 14 | 41 | 88 | 154 | 222 | 319 | 595 | 98 |
| Unitorme de criança. | 15. | 1 | 4 | 14 | 35 | 61 | 62 | 124 | 253 | - |
| Maticula e mensalidades cursos............................. | 25 | 1 | 3 | 16 | 45 | 93 | 176 | 355 | 863 | - |
| Gastos diversos............................................... | 12 | 0 | 0 | 5 | 15 | 52 | 85 | 318 | 387 | 1294 |
| Recreação e cultura ......................................... | 73 | 9 | 29 | 67. | 121 | 284 | 394 | 450 | 1467 | 722 |
| Livros. jornais e papelaria................................... | 4 | 0 | 1 | 2 | 5 | 20 | 34 | 47 | 136 | 506 |
| Diversōes, clubes, associaçoes esportivas ..................... | 32 | 1 | 7 | 23 | 57 | 145 | 221 | 233 | 1036 | 165 |
| Attigos para recreação ......................................... | 36 | 7 | 21 | 41 | 59 | 119 | 139 | 170 | 295 | 50 |
| Fumo ........................................................... | 183 | 56 | 115 | 205 | 324 | 475 | 638 | 793 | 1076 | 551 |
| Daspesas diversas .......................................... | 384 | 46 | 120 | 310 | 706 | 1169 | 2027 | 3271 | 9837 | 37377 |
| Outras despesas correntes................................... | 306 | 30 | 69 | 185 | 447 | 996 | 1503 | 3679 | 11584 | 54269 |
| Impostos......................................................... | 16 | 1 | 3 | 7 | 18 | 39 | 131 | 231 | 951 | 1506 |
| Contribuiçoes trabalhistas........................................ | 95 | 9 | 36 | 91 | 195 | 316 | 452 | 518 | 1710 | 5664 |
| Pensões, mesadas, etc. .......................................... | 194 | 20 | 31 | 87 | 233 | 640 | 921 | 2930 | 8923 | 47099 |
| Número de familias (milhares)................................ | 7102 | 1611 | 2511 | 1709 | 669 | 338 | 167 | 65 | 28 | 3 |
| Tamanho médio de famlia..................................... | 5,32 | 3.44 | 5.15 | 6,27 | 6.65 | 6.72 | 7.17 | 7.02 | 6.75 | 4,88 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

21 - Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da familia - 1975

| ESPECIFICACȦAO | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { Todas } \\ & \text { as classes } \end{aligned}$ | Classes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 4500 | $\begin{gathered} \text { De } 4500 \\ \text { a } 8999 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 9000 \\ & \text { a } 15799 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { De } 15800 \\ \text { a } 22599 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 22600 \\ & \text { a } 31599 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 31600 \\ & \text { a } 45199 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 45200 \\ & \text { a } 67799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 67800 \\ & \text { a } 134799 \end{aligned}$ | Mais de 134799 |
| Despesas correntes. | 16180 | 2488 | 6556 | 12122 | 18937 | 26585 | 31502 | 54736 | 85 378 | 185981 |
| Despesas de consumo. | 14709 | 2453 | 6334 | 11483 | 17708 | 24550 | 34108 | 41293 | 75388 | 153589 |
| Alimentação. | 5265 | 1387 | 3349 | 5313 | 7244 | 1850 | 10622 | 12416 | 15701 | 28897 |
| Cereais e derivados. | 1043 | 289 | 854 | 1257 | 1561 | 1667 | 1745 | 1677 | 1791 | 1865 |
| Tuberculos, raizes e similares | 193 | 114 | 181 | 206 | 226 | 250 | 276 | 285 | 335 | 368 |
| Açúcares e derivados. | 237 | 140 | 227 | 250 | 276 | 301 | 319 | 360 | 420 | 468 |
| Leguminosas e oleaginosas | 281 | 138 | 269 | 327 | 368 | 376 | 395 | 375 | 377 | 473 |
| Legumes e verduras. | 269 | 29 | 113 | 254 | 409 | 527 | 667 | 771 | 963 | 1160 |
| Frutas......... | 163 | 11 | 41 | 116 | 224 | 331 | 448 | 611 | 859 | 1282 |
| Carnes e pescados. | 1454 | 329 | 816 | 1444 | 2073 | 2593 | 3159 | 3631 | 4510 | 5448 |
| Ovos, leites a queijos | 422 | 48 | 173 | 392 | 616 | 800 | 1021 | 1268 | 1732 | 2050 |
| Oleos e gorduras. | 370 | 116 | 280 | 423 | 537 | 603 | 650 | 659 | 723 | 781 |
| Bebidas e diversos. | 388 | 159 | 289 | 386 | 492 | 600 | 727 | 792 | 956 | 1306 |
| Alimentação fora do domicilio | 444 | 23 | 106 | 258 | 463 | 801 | 1215 | 1988 | 3035 | 5698 |
| Vestuário. | 1532 | 243 | 838 | 1118 | 1815 | 2588 | 3700 | 5076 | -198 | 17355 |
| Vestuário confeccionado. | 822 | 114 | 303 | 562 | 934 | 1378 | 2068 | 2917 | 4776 | 10368 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 179 | 56 | 115 | 155 | 227 | 292 | 357 | 448 | 636 | 1182 |
| Calçados. | 227 | 40 | 107 | 192 | 294 | 417 | 539 | 679 | 964 | 1,487 |
| Outros artigos do vestuário. | 212 | 24 | 89 | 158 | 269 | 353 | 490 | 634 | 1151 | $3 \widehat{046}$ |
| Serviços do vestuário. | 92 | 9 | 25 | 51 | 93 | 147 | 247 | 398 | 670 | 1271 |
| Habitação | 3250 | 377 | 1085 | 2368 | 3858 | 5521 | 7857 | 11785 | 15858 | 43828 |
| Aluguel e taxas. | 907 | 47. | 215 | 605 | 1094 | 1687 | 2422 | 3573 | 5448 | 12044 |
| Manutenção do lar | 1018 | 128 | 340 | 696 | 1112 | 1563 | 2347 | 3725 | 6649 | 16402 |
| Mobiliário e artigos do lar. | 577 | 63 | 194 | 384 | 623 | 944 | 1343 | 2039 | 3840 | 9389 |
| Apareihos e equipamentos do lar. | 503 | 49 | 164 | 405 | 648 | 855 | 1174 | 1751 | 3062 | 4404 |
| Artigos de limpeza e outros. | 287 | 90 | 176 | 279 | 381 | 472 | 570 | 706 | 859 | 1387 |
| Higiene e assistência à saúde............................ | 1311 | 197 | 526 | 968 | 1508 | 2134 | 3015 | 4657 | 7415 | 16820 |
| Higiene e cuidados pessoais. | 450 | 56 | 163 | 341 | 571 | 815 | 1128 | 1589 | 2289 | 4254 |
| Médicos e dentistas... | 243 | 19 | 54 | 105 | 207 | 320 | 564 | 1059 | 2173 | 6245 |
| Remédios de marca. | 348 | 95 | 221 | 347 | 475 | 596 | 712 | 864 | 964 | 1299 |
| Hospitalização e cirurgia. | 168 | 15 | 54 | 108 | 146 | 231 | 364 | 667 | 1324 | 3461 |
| Material de tratamento......................................... | 57 | 4 | 14 | 35 | 60 | 99 | 151 | 239 | 410 | 627 |
| Outras despesas cam saúde. | 45 | 8 | 19 | 31 | 49 | 73 | 96 | 159 | 254 | 734 |
| Transporte.. | 1291 | 48 | 204 | 583 | 1238 | 2292 | 3318 | C 202 | 10118 | 17545 |
| Gastos com veiculo próprio | 845 | 4 | 30 | 177 | 583 | 1429 | 2810 | 4881 | 8294 | 14997 |
| Transporte urbano ............................................... | 323 | 27 | 127 | 339 | 561 | 696 | 861 | 796 | 733 | 678 |
| Viagens a longa distância ....................................... | 123 | 17 | 47 | 67 | 94 | 167 | 248 | 525 | 1091 | 1971 |
| Educação...................................................... | 469 | 18 | 71 | 189 | 418 | 737 | 1372 | 2314 | 4123 | 7268 |
| Livros e material escolar. | 130 | 11 | 34 | 81 | 148 | 229 | 357 | 530 | 874 | 1225 |
| Uniforme de criança ............................................ | 38 | 3 | 14 | 33 | 55 | 75 | 100 | 122 | 171 | 216 |
| Matricula e mensalidades cursos .............................. | 269 | 4 | 19 | 71 | 186 | 377 | 819 | 1480 | 2810 | 5363 |
| Gastos diversos ................................................ | 33 | 0 | 4 | 14 | 31 | 57 | 96 | 171 | 268 | 464 |
| Recreação e cultura......................................... | 321 | 18 | 54 | 138 | 282 | 524 | 867 | 1542 | 2887 | 5074 |
| Livros, jornais e papelaria .................................... | 51 | 1 | 3 | 14 | 42 | 74 | 160 | 277 | 534 | 834 |
| Diversões, clubes, associagões esportivas ..................... | 202 | 5 | 24 | 82 | 174 | 348 | 559 | 1006 | 1825 | 3348 |
| Artigos para recreação ......................................... | 68 | 13 | 26 | 41 | 65 | 102 | 148 | 259 | 508 | 892 |
| Fumo ......................................................... | 393 | 78 | 200 | 389 | 584 | 728 | 192 | 1411 | 1167 | 1380 |
| Despesas diversas ........................................... | 837 | 75 | 202 | 481 | 758 | 1178 | 1865 | 3381 | B552 | 23884 |
| Outras despesas correntes.................................... | 1471 | 45 | 222 | 639 | 1231 | 2035 | 3393 | 6443 | 13398 | 43392 |
| Impostos .......................................................... | 331 | 2 | 8 | 21 | 61 | 169 | 447 | 1412 | 4570 | 22990 |
| Contribuiçoes trabalhistas ....................................... | 782 | 24 | 155 | 479 | 929 | 1415 | 2145 | 3379 | 5493 | 8366 |
| Pensöes, mesadas, etc. ........................................... | 358 | 20 | 59 | 139 | 240 | 453 | 801 | 1653 | 3327 | 12036 |
| Número de familias (milhares) .................................. | 15134 | 5 026, | 4148 | 3841 | 2235 | 1514 | 1108 | 692 | 481 | 94 |
| Tamanho médio da familia ...................................... | 4.95 |  | 5,18 | 5.27 | 5,38 | 5.42 | 5,36 | 4.81 | 4.68 | 4.50 |

FONTE - IBGE, Ditretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sāo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPfTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

22 - Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da familia, nas Regiôes Metropolitanas - 1975

| ESPECIFICACAȦ | despesas monetarlas conrentes por famila (cis) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Todas as classes | Classes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menes de 4500 | $\begin{gathered} \text { De } 4500 \\ \text { e } 8999 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 9000 \\ & \text { a } 15799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 15800 \\ & \text { a } 22599 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 2260 \mathrm{~B} \\ & 331599 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} \text { De } 31 & 600 \\ \text { a } 45 & 199 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 45200 \\ & \text { a } 67799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 67800 \\ & \text { a } 134799 \end{aligned}$ | Mais de 134799 |
| Despesas correntes.............................................. | 27241 | 2785 | E 892 | 12356 | 19087 | 26583 | 37651 | 55058 | 30830 | 189682 |
| Despasas de consumo...................................... | 24174 | 2688 | 6513 | 11543 | 17 558 | 2445 | 3404 | 48415 | 7651 | 154308 |
| Alimentaçấa................................................... | 7725 | 1332 | 3 336 | 5378 | 7384 | 2 1 at | 10823 | 12561 | 15771 | 21973 |
| Cereais e derivados........................................... | 1315 | 339 | 824 | 1170 | 1484 | 1591 | 1658 | 1527 | 1677 | 1834 |
| Tuberculos, rakes a similares................................. | 205 | 76 | 144 | 173 | 209 | 228 | 262 | 254 | 316 | 368 |
| Aqúcares a derivados........................................ | 218 | 79 | 142 | 178 | 222 | 245 | 286 | 297 | 366 | 456 |
| Leguminosas a oleaginosas. | 338 | 117 | 244 | 320 | 388 | 391 | 401 | 354 | 344 | 421 |
| Legumes a verduras. | 460 | 47 | 158 | 296 | 449 | 560 | 700 | 780 | 969 | 1204 |
| Frutas......................................................... | 307 | 23 | 66 | 143 | 256 | 353 | 481 | 618 | 876 | 1388 |
| Cames e pascados... | 2164 | 249 | 797 | 1487 | 2117 | 2620 | 3145 | 3588 | 4428 | 5545 |
| Ovos, leites queijos. | 732 | 102 | 249 | 466 | 674 | 847 | 1061 | 1257 | 1782 | 2157 |
| Olees e garduras.............................................. | 463 | 95 | 248 | 384 | 504 | 579 | 812 | 592 | 685 | 766 |
| Bebidas e diversos. | 476 | 124 | 239 | 334 | 459 | 570 | 701 | 708 | 850 | 1309 |
| Alimentação fora do domicilio................................ | 1049 | 81 | 225 | 425 | 623 | 1103 | 1536 | 2.588 | 3477 | 6524 |
| Vestuadris...................................................... | 2330 | 134 | 381 | 805 | -483 | 2260 | 3319 | 4 6E | 733 | 17632 |
| Vestuário conteccionado | 1279 | 68 | 195 | 426 | 798 | 1258 | 1924 | 2797 | 4669 | 10675 |
| Tecidos e artigos de armarinho ................................. | 167 | 19 | 42 | 76 | 134 | 187 | 248 | 305 | 515 | 975 |
| Calcados....................................................... | 314 | 29 | 74 | 141 | 253 | 373 | 481 | 635 | 888 | 1503 |
| Outros artigos do vestuário. | 318 | 12 | 51 | 121 | 233 | 314 | 440 | 550 | 1109 | 3228 |
| Servicos do vesturtio......................................... | 153 | 7 | 20 | 41 | 76 | 130 | 226 | 379 | 658 | 1311 |
| Habitactie...................................................... | 8139 | 674 | 1467 | 2714 | 4187 | 5868 | 1485 | 12580 | 21013 | 41295 |
| Aluguel 8 taxas. | 2040 | 201 | 470 | 911 | 1434 | 2167 | 2989 | 4304 | 6201 | 13964 |
| Manutenças do lar........................................... | 1913 | 291 | 517 | 803 | 1187 | 1624 | 2445 | 3885 | 7138 | 17370 |
| Mobiliário e artigos do lar................................... | 924 | 47 | 139 | 311 | 537 | 823 | 1255 | 1918 | 3638 | 9719 |
| Aparelhos e equipamentos do lar.............................. | 861 | 47 | 177 | 423 | 637 | 789 | 1159 | 1806 | 3182 | 4822 |
| Artigos de limpeza a autros................................... | 401 | 88 | 162 | 288 | 372 | 463 | 558 | 666 | 856 | 1423 |
| Higiene e assistência al saúde............................. | 2008 | 177 | 403 | 779 | 1287 | 1878 | 2585 | 4306 | 7556 | 16288 |
| Higiene e cuidados pessoais.................................. | 793 | 80 | 199 | 374 | 602 | 870 | 1160 | 1625 | 2336 | 4543 |
| Médicos e dentistas......................................... | 435 | 10 | 24 | 63 | 154 | 263 | 510 | 1054 | 2269 | 6672 |
| Remedios de marca........................................... | 412 | 75 | 148 | 263 | 379 | 491 | 564 | 760 | 918 | 1289 |
| Hospitalização e cirurgia | 207 | 2 | 8 | 26 | 59 | 111 | 226 | 483 | 1384 | 2518 |
| Material de tratamento....................................... | 96 | 3 | 12 | 29 | 57 | 91 | 144 | 241 | 400 | 571 |
| Outras despesas com saũde................................... | 64 | 6 | 11 | 24 | 36 | 52 | 81 | 143 | 250 | 694 |
| Iransporte..................................................... | 2517 | 145 | 397 | 768 | 1358 | 2272 | 3898 | 6383 | 10140 | 18274 |
| Gastos com veiculo probrio................................... | 1545 | 2 | 10 | 94 | 436 | 1136 | 2609 | 4771 | 8107 | 13431 |
| Trensporte urbana.............................................. | 774 | 133 | 368 | 634 | 860 | 1813 | 1162 | 1059 | 811 | 826 |
| Viagens a longa distanncia..................................... | 197 | 10 | 18 | 40 | 60 | 123 | 226 | 553 | 1122 | 2018 |
| Educaçôo........................................................ | 906 | 18 | 62 | 187 | 395 | 737 | 1370 | 2313 | 4372 | 7172 |
| Livros e material escolar ..................................... | 216 | 8 | 26 | 72 | 138 | 219 | 323 | 503 | 864 | 1302 |
| Uniforme de criança.......................................... | 53 | 3 | 9 | 25 | 44 | 63 | 86 | 110 | 161 | 187 |
| Maticula e mensalidades cursos............................. | 588 | 8 | 26 | 81 | 188 | 423 | 897 | 1571 | 3094 | 6001 |
| Gastos diversos ................................................ | 48 | 0 | 1 | 10 | 24 | 32 | 65 | 129 | 253 | 382 |
| Hecraş̧fo cultura........................................ | 622 | 22 | 58 | 145 | 291 | 537 | 881 | 1573 | 2893 | 5322 |
| Livos, jomais e papelaria ................................... | 114 | 3 | 7 | 21 | 55 | 85 | 183 | 296 | 583 | 859 |
| Diversöes, clubes, associaçōes esportivas ..................... | 401 | 11 | 35 | 92 | 174 | 361 | 569 | 1032 | 1858 | 3464 |
| Artigos pare recreaçá........................................ | 108 | 8 | 16 | 32 | 81 | 91 | 140 | 245 | 472 | 1000 |
| Fumo ... ........................................................ | 641 | 112 | 267 | 484 | 843 | 795 | 931 | 1035 | 1137. | 1230 |
| Despesas diversas ......................................... | 1386 | 52 | 142 | 302 | 643 | 1022 | 1626 | 2997 | 6231 | 20958 |
| Outras despesas carrentes................................... | 3067 | 116 | 380 | 813 | 1349 | 2238 | 3603 | 6643 | 13888 | 4477 |
| Impostos. ....................................................... | 863 | 3 | 11 | 28 | 61 | 183 | 547 | 1659 | 5194 | 25896 |
| Contribuicoes trabalhistas ....................................... | 1662 | 82 | 310 | 668 | 1114 | 1680 | 2458 | 3821 | 6083 | 8855 |
| Pensôes, mesadas, etc. .......................................... | 542 | 31 | 59 | 117 | 174 | 374 | 599 | 1164 | 2402 | 10023 |
| Número de familias (milhares) ................................. | 5933 | 326 | 755 | 1429 | 1094 | 120 | 551 | 434 | 349 | 75 |
| Tamanho medio da tamilia..................................... | 4.52 | 2,91 | 3.93 | 4,49 | 4,89 | 5.03 | 4.84 | 4,44 | 4.46 | 4,33 |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

23 - Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas urbanas não metropolitanas - 1975

| ESPECIFICACAAO | despesas munetairias correntes por familia (Crs) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Todas as classes | Classes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 4500 | $\begin{gathered} \text { De } 4500 \\ \text { a } 8999 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 9000 \\ & \text { a } 15799 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} \hline \text { De } 15800 \\ \text { a } 22 \quad 599 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 22600 \\ & \text { a } 31599 \end{aligned}$ | $\begin{array}{llll} \hline \text { De } & 31 & 600 \\ \text { a } 45 & 199 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{De} 45200 \\ & \mathrm{a} 67799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 67800 \\ & \text { a } 134799 \end{aligned}$ | Mais de 134799 |
| Dospesas correntes............................................... | 16600 | 2583 | 6730 | 12133 | 18967 | 25524 | 37238 | 54094 | 86486 | 178931 |
| Despesas de consumo ........................................ | 15325 | 2524 | 6489 | 1154 | 17813 | 24724 | 34127 | 48067 | 74614 | 145431 |
| Alimentação ................................................... | 5787 | 1457 | 3554 | 5524 | 7443 | 8869 | 10589 | 12573 | 15835 | 18390 |
| Cereais e derivados. | 1217 | 335 | 906 | 1309 | 1628 | 1757 | 1890 | 1941 | 2086 | 2257 |
| Tubérculos, raizes e similares . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 219 | 110 | 183 | 232 | 250 | 279 | 294 | 349 | 393 | 410 |
| Açúcares e derivados........................................... | 251 | 102 | 193 | 254 | 299 | 344 | 373 | 460 | 551 | 537 |
| Leguminosas e oleaginosas | 307 | 140 | 280 | 334 | 369 | 371 | 387 | 395 | 483 | 579 |
| Legumes e verduras............................................ | 305. | 38 | 138 | 272 | 415 | 524 | 660 | 791 | 964 | 1093 |
| Frutas. | 180 | 19 | 55 | 126 | 223 | 339 | 430 | 650 | 851 | 981 |
| Carnes e pescados. | 1674 | 366 | 899 | 1553 | 2192 | 2730 | 3290 | 3888 | 4793 | 5599 |
| Ovos, leites e queijos .......................................... | 497 | 73 | 220 | 436 | 656 | 843 | 1084 | 1362 | 1682 | 1927 |
| Oleos e gorduras . ............................................. | 439 | 111 | 305 | 458 | 598 | 650 | 110 | 790 | 829 | 971 |
| Bebidas e diversos. . .......................................... | 423 | 140 | 284 | 389 | 509 | 623 | 745 | 930 | 1234 | 1429 |
| Alimentação fora do domicilio ................................ | 275 | 24 | 91 | 160 | 303 | 409 | 746 | 1017 | 1971 | 2608 |
| Vestuário. | 1685 | 190 | 536 | 1138 | 1988 | 2913 | 4100 | 5840 | 9 379 | 15918 |
| Vestuário confeccionado ....................................... | 871 | 87 | 251 | 551 | 990 | 1499 | 2210 | 3173 | 5262 | 9652 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 225 | 43 | 97 | 174 | 285 | 390 | 480 | 669 | 961 | 1063 |
| Calcados. | 260 | 33 | 92 | 203 | 323 | 466 | 611 | 766 | 1220 | 1572 |
| Outros artigos do vestuário. | 221 | 17 | 70 | 146 | 275 | 387 | 523 | 796 | 1186 | 2389 |
| Serviços do vestuário. | 107 | 11 | 27 | 63 | 115 | 172 | 276 | 436 | 750 | 1242 |
| Habitação. | 3317 | 498 | 1301 | 2469 | 3847 | 5433 | 7359 | 10733 | 17529 | 29849 |
| Aluguel e taxas | 797 | 127 | 324 | 604 | 967 | 1344 | 1805 | 2530 | 3699 | 4466 |
| Manutenção do lar . ........................................... | 1.059 | 188 | 438 | 767 | 1160 | 1648 | 2332 | 3613 | 5579 | 12432 |
| Mobiliário e artigos do lar. . .................................. | 613 | 55 | 183 | 384 | 635 | 1014 | 1429 | 2181 | 4609 | 9090 |
| Aparelhos e equipamentos do lar. .............................. | 528 | 34 | 173 | 417 | 685 | 932 | 1193 | 1632 | 2768 | 2542 |
| Artigos de limpeza e outros .................................... | 319 | 86 | 183 | 298 | 401 | 495 | 601 | 775 | 875 | 1318 |
| Higiene e assistência à saúde......................... ... | 1378 | 171 | 469 | 946 | 1575 | 2255 | 3454 | 4770 | 7049 | 17710 |
| Higiene e cuidados pessoais................................... | 480 | 65 | 180 | 364 | 592 | 815 | 1139 | 1512 | 2166 | 3500 |
| Médicos e dentistas .......................................... | 230 | 12 | 38 | 95 | 225 | 371 | 658 | 1064 | 1905 | 4475 |
| Remédios de marca. .......................................... | 400 | 79 | 197 | 356 | 526 | 661 | 875 | 1034 | 1087 | 1469 |
| Haspitalização e cirurgia. ..................................... | 160 | 6 | 26 | 68 | 119 | 239 | 496 | 727 | 1174 | 6927 |
| Material de tratamento ......................................... | 61 | 4 | 13 | 35 | 61 | 101 | 166 | 237 | 453 | 927 |
| Outras despesas com saúde.................................... | 46 | 6 | 16 | 27 | 51 | 69 | 120 | 196 | 263 | 411 |
| Transporte................................................ | 1113 | 38 | 127 | 382 | 961 | 2016 | 3433 | 5554 | 10131 | 15712 |
| Gastos com veiculo próprio . ................................... | 817 | 2 | 17 | 153 | 586 | 1467 | 2777 | 4683 | 8814 | 13899 |
| Transporte urbano .............................................. | 176 | 23 | 76 | 160 | 267 | 342 | 408 | 392 | 276 | 47 |
| Viagens a longa distância. | 120 | 12 | 34 | 69 | 108 | 206 | 248 | 489 | 1042 | 1766 |
| Educação. ...................................................... | 483 | 25 | 80 | 230 | 464 | 790 | 1418 | 2435 | 3534 | 5409 |
| Livros e material escolar. ...................................... | 149 | 12 | 40 | 91 | 161 | 245 | 415 | 616 | 921 | 1078 |
| Uniforme de criança . | 51 | 5 | 18 | 41 | 66 | 95 | 114 | 149 | 207 | 421 |
| Matricula e mensalidades cursos .............................. | 242 | 7 | 28 | 82 | 202 | 367 | 774 | 1428 | 2126 | 3205 |
| Gastos diversos ................................................ | 41 | 1 | 4 | 15 | 35 | 84 | 115 | 246 | 280 | 705 |
| Recreação e cultura.......................................... | 320 | 16 | 58 | 133 | 279 | 530 | 890 | 1508 | 2996 | 475 |
| Livros, jornais epapelaria ..................................... | 45 | 1 | 3 | 12 | 33 | 66 | 142 | 264 | 489 | 779 |
| Diversōes. clubes, associações esportivas ..................... | 206 | 6 | 32 | 82 | 182 | 360 | 591 | 957 | 1868 | 3465 |
| Artigos para recreação ........................................ | 69 | 9 | 23 | 39 | 64 | 104 | 157 | 287 | 639 | 514 |
| Fumo | 407 | 81 | 205 | 368 | 541 | 664 | 845 | 952 | 1222 | 1844 |
| Despesas diversas .......................................... | 835 | 55 | 149 | 355 | 717 | 1254 | 2036 | 3687 | 6939 | 35842 |
| Outras despesas correntes................................... | 1275 | 59 | 241 | 589 | 1154 | 1800 | 3113 | 6027 | 11862 | 33500 |
| Impostos....................................................... | 180 | 2 | 7 | 20 | 64 | 158 | 316 | 1077 | 3042 | 12458 |
| Contribuiçōes trabalhistas ........................................ | 724 | 36 | 187 | 468 | 881 | 1253 | 1868 | 2860 | 4022 | 6381 |
| Pensöes, mesadas, etc. ........................................... | 371 | 20 | 47 | 101 | 209 | 390 | 929 | 2090 | 4816 | 14660 |
| Número de familias (milhares) .................................. | 6099 | 1029 | 1382 | 1520 | 863 | $55!$ | 393 | 227 | 120 | 14 |
| Tamanho médio da lamilia | 4,95 | 3,39 | 4,78 | 5,29 | 5,58 | 5,67 | 5.67 | 5.30 | 5.27 | 5.32 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

24 - Despesas monetárias correntes anuais por familia, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas rurais não metropolitanas - 1975

| ESPECIFICACȦO | IESPESAS monetarias correntes por familia (Cis) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { Todas } \\ & \text { as classes } \end{aligned}$ | Classes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Menos de 4500 | $\begin{gathered} \text { De } 4500 \\ \text { a } 8999 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 9000 \\ & \text { a } 15799 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { De } 15800 \\ \text { a } 22599 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { De } 22600 \\ \text { a } 31599 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { De } 31600 \\ \text { a } 45199 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 45200 \\ & \text { a } 67799 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { De } 67808 \\ & \text { a } 134799 \end{aligned}$ | Mais de 134799 |
| Despesas correntes.............................................. | 6577 | 2449 | 6310 | 11731 | 18565 | 26211 | 37606 | 54921 | 81260 | 212707 |
| Despesas de consumo........................................ | 6272 | 2414 | 6160 | 11284 | 17558 | 24422 | 34652 | 48238 | 60639 | 158439 |
| Alimentaçăo ................................................. | 2761 | 1386 | 3213 | 4848 | 6083 | 7414 | 8696 | 9322 | 12048 | 6927 |
| Cereais e derivados........................................... | 667 | 272 | 829 | 1310 | 1657 | 1753 | 1741 | 1841 | 2148 | 875 |
| Tuberr culos, raizes e similares ................................. | 162 | 119 | 194 | 213 | 225 | 265 | 305 | 240 | 318 | 158 |
| Açúcares e derivados . . . . . . . . . . . . . . . ...................... | 239 | 156 | 283 | 358 | 414 | 458 | 544 | 499 | 710 | 435 |
| Leguminosas e oleaginosas ..................................... | 213 | 139 | 270 | 325 | 284 | 307 | 375 | 522 | 269 | 1211 |
| Legumes e verduras.......................................... | 71 | 24 | 79 | 153 | 236 | 348 | 359 | 504 | 764 | 427 |
| Frutas....................................................... | 28 | 8 | 22 | 55 | 100 | 176 | 223 | 236 | 424 | 147 |
| Carnes e pescados............................................ | 673 | 326 | 766 | 1190 | 1530 | 1910 | 2458 | 2412 | 3997 | 2566 |
| Ovos, leites e queijos ......................................... | 101 | 37 | 112 | 195 | 264 | 373 | 319 | 747 | 710 | 125 |
| Olleos e gorduras............................................. | 233 | 120 | 276 | 428 | 471 | 562 | 670 | 635 | 757 | 297 |
| Bebidas e diversos.. | 283 | 168 | 311 | 463 | 572 | 680 | 883 | 943 | 1267 | 686 |
| Alimentaçảo fora do domicilio | 85 | 17 | 71 | 158 | 330 | 581 | 818 | 742 | 686 | - |
| Vestuário. | 816 | 267 | 807 | 1585 | 2554 | 3199 | 5190 | 5200 | 6627 | 15792 |
| Vestuário confeccionado. | 398 | 126 | 379 | 797 | 1293 | 1611 | 2682 | 2718 | 2868 | 6393 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 148 | 62 | 154 | 248 | 417 | 512 | 732 | 824 | 914 | 6486 |
| Calcados..................................................... | 125 | 43 | 131 | 254 | 362 | 477 | 695 | 649 | 563 | 760 |
| Outros artigos do vestuário...................................... | 115 | 27 | 117 | 239 | 391 | $449{ }^{\circ}$ | 799 | 624 | 2073 | 1688 |
| Serviços do vestuário.......................................... | 29 | 9 | 26 | 46 | 91 | 150 | 282 | 384 | 209 | 465 |
| Habitação................................................... | 888 | 319 | 802 | 1645 | 2677 | 3885 | 5200 | 8666 | 8828 | 18485 |
| Aluguel e taxas ................................................ | 53 | 11 | 45 | 116 | 154 | 259 | 336 | 1038 | 739 | 526 |
| Manutenção do lar ............................................ | 235 | 96 | 206 | 406 | 667 | 884 | 1401 | 2351 | 2931 | 11249 |
| Mobiliario e artigos do lar | 255 | 66 | 222 | 501 | 922 | 1369 | 1736 | 2678 | 1870 | 3061 |
| Aparelhos e equipamentos do lar: | 181 | 54 | 152 | 357 | 578 | 934 | 1219 | 1844 | 2477 | 2795 |
| Artigos de limpera e outros ..................................... | 163 | 91 | 177 | 265 | 355 | 439 | 508 | 756 | 812 | 854 |
| Higiene e assistência à saúde | 672 | 206 | 611 | 1300 | 2167 | 3129 | 3702 | 6461 | 6965 | 19601 |
| Higiene e cuidados pessoais. | 138 | 52 | 138 | 249 | 386 | 504 | 709 | 1217 | 2143 | 849 |
| Médicos e dentistas ......... | 95 | 22 | 76 | 190 | 360 | 448 | 530 | 1090 | 2085 | 4041 |
| Remédios de marca. | 249 | 101 | 265 | 463 | 689 | 948 | 1233 | 1056 | 1086 | 804 |
| Hospitalização e cirurgia . ...................................... | 142 | 19 | 92 | 307 | 572 | 886 | 983 | 2749 | 1089 | 10229 |
| Material de tratamento. | 20 | 3 | 16 | 42 | 68 | 136 | 133 | 231 | 266 | 621 |
| Outras despesas com saúde .................................... | 29 | 9 | 25 | 48 | 92 | 207 | 113 | 118 | 296 | 3055 |
| Transporte................................................... | 419 | 43 | 184 | 628 | 1635 | 3463 | 6221 | 8263 | 9271 | 57593 |
| Gastos com veiculo proprio ....................... . .n.. | 283 | 5 | 46 | 353 | 1154 | 2952 | 5170 | 7769 | 8530 | 55822 |
| Transporte urbano. | 73 | 18 | 71 | 170 | 295 | 240 | 564 | 87 | 91 | - |
| Viagens a longa distância ...................................... | 63 | 19 | 67 | 105 | 185 | 271 | 488 | 406 | 650 | 1771 |
| Educação. ..................................................... | 92 | 16 | 62 | 163. | 376 | 536 | 1091 | 1232 | 2682 | 1392 |
| Livros e material escolar...................................... | 40 | 11 | 34 | 78 | 143 | 222 | 349 | 303 | 678 | 98 |
| Uniforme de criança ........................................... | 14 | 2 | 12 | 30 | 61 | 66 | 163 | 104 | 116 | - |
| Matricula e mensalidades cursos :............................. | 25 | 3 | 11 | 38 | 129 | 155 | 277 | 615 | 1280 | - |
| Gastos diversos ................................................ | 12 | 0 | 5 | 18 | 44 | 92 | 301 | 211 | 608 | 1294 |
| Recreação e cultura .......................................... | 70 | 19 | 50 | 128 | 259 | 418 | 470 | 1365 | 660 | 722 |
| Livros, jornais e papelaria .................................... | 4 | 1 | 2 | 5 | 22 | 34 | 47 | 113 | 123 | 506 |
| Diversōes, clubes, associações esportivas ..................... | 32 | 4 | 16 | 65 | 152 | 227 | 237 | 997 | 321 | 165 |
| Artigos para recreação ......................................... | 34 | 15 | 32 | 58 | 86 | 157 | 186 | 255 | 216 | 50 |
| Fumo .......................................................... | 176 | 74 | 171 | 349 | 486 | 601 | 778 | 1099 | 1089 | 551 |
| Despesas diversas ......................................... | 380 | 83 | 260 | 639 | 1322 | 1777 | 3304 | 6631 | 12468 | 37377 |
| Outras despesas correntes.................................. | 305 | 36 | 149 | 446 | 1007 | 1788 | 2954 | 6682 | 20621 | 54269 |
| Impostos........................................................ | 16 | 2 | 7 | 14 | 54 | 124 | 222 | 434 | 1497 | 1506 |
| Contribuiçes trabalhistas ........................................ | 95 | 15 | 75 | 195 | 355 | 519 | 590 | 1050 | 2885 | 5664 |
| Pensőes, mesadas, etc. . . . . . . . . . . . . . ........................ | 194 | 19 | 68 | 237 | 597 | 1145 | 2142 | 5198 | 16240 | 47099 |
| Número de familias (milhares) ................................. | 7102 | 3672 | 2009 | 892 | 279 | 143 | 61 | 32 | 11 | 3 |
| Tamanho médio da familia ..................................... | 5,32 | 4,50 | 5,92 | 6,52 | 6.74 | 6.72 | 6.72 | 6,31 | 5,20 | 4,88 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferencas porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

25 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região I - Rio de Janeiro - 1975

| TIPO DA DESPESA | despesas correntes por familia (Crs) |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (CTS) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiảo | Regiāo Metropolitana do Rio de Janeiro | Area urbana näo metropolitana | Area rural nāo metropolitana |  | Região | Região Metrapolitana do Rio de Janeiro | Área urbana пão mettropolitana | $\begin{gathered} \text { Area } \\ \text { rural } \\ \text { näo } \\ \text { metriopo- } \\ \text { litana } \end{gathered}$ |
| Despesas correntes......... | 31478 | 34406 | 23016 | 11832 | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas de consumo............................ | 28632 | 31170 | 21451 | 11429 | Dutros produtos químicos. | 98 | 105 | 88 | 34 |
|  | 8528 | 8879 | 7689 | 5969 | Artigos para limpeza. | 45 | 48 | 36 | 30 |
| Cereais e derivados............................ | 1336 | 1319 | 1584 | 1215 | Higiene e cuidados passoais | 774 | 851 | 564 | 242 |
| Tubérculos, raizes e similares .................. | 218 | 212 | 208 | 301 | Produtos para o cabelo | 91 | 100 | 66 | 27 |
| Açucares e derivados. | 245 | 225 | 312 | 361 | Produtos para a pele. , .......................... | 54 | 60 | 36 | 13 |
| Leguminosas e oleaginosas | 391 | 380 | 405 | 483 | Produtos para a boca. | 57 | 61 | 54 | 25 |
| Legumes e verduras.............................. | 493 | 509 | 471 | 357 | Talco, desodorante e pefume | 110 | 117 | 99 | 60 |
| Frutas. | 340 | 360 | 284 | 204 | Sabonete.......................................... | 93 | 101 | 76 | 40 |
| Carnes e pescados. | 2246 | 2362 | 1967 | 1397 | Papel higiênico............... | 91 | 100 | 71 | 21 |
| Ovos, leites e queijos........................ | 667 | 698 | 611 | 414 | Outros artigos.................................... | 44 | 45 | 47 | 21 |
| Óleas e gorduras. | 506 | 495 | 562 | 548 | Cabeleireiro. | 234 | 268 | 113 | 35 |
| Bebidas e diversos.............................. | 485 | 489 | 522 | 396 | Assistência à saúde. | 1226 | 1333 | 971 | 433 |
| Alimentação fora do domicilio.................. | 1602 | 1829 | 763 | 294 | Medicos. | 254 | 293 | 107 | 38 |
| Vestuario. | 2192 | 2357 | 1963 | 793 | Dentistas. | 175 | 193 | 140 | 32 |
| Vestuário confeccionado. | 1202 | 1312 | 942 | 398 | Remédios de marca. | 450 | 459 | 511 | 291 |
| Tecidos e artigos de armarinho. | 154 | 151 | 242 | 82 | Hospitalização e cirurgia ......................... | 191 | 219 | 92 | 26 |
| Calçados. | 310 | 334 | 262 | 125 | Material de tratamerto | 93 | 101 | 81 | 20 |
| Outros artigos do vestuário ........................ | 402 | 426 | 396 | 169 | Outras despesas com saude | 63 | 69 | 41 | 26 |
| Serviços do vestuário. | 124 | 134 | 122 | 19 | Transporte | 2112 | 2373 | 1212 | 543 |
| Aluguel e taxas................................. | 6513 | 7366 | 3612 | 1309 | Taxas sobre veiculos .............................. | 165 | 186 | 101 | 27 |
| Aluguel de moradia. | 5981 | 6753 | 3355 | 1274 | Combustivel e óleo.. .............................. | 688 | 767 | 441 | 183 |
| Condominio. | 314 | 380 | 19 | - | Manutençã do veículo. | 265 | 293 | 161 | 99 |
| Imposto predial. | 117 | 131 | 79 | 19 | Transporte urbano ................................ | 844 | 971 | 333 | 162 |
| Agua e esgoto................................... | 101 | 102 | 160 | 17 | Viagens a longa diståncia....................... | 150 | 155 | 176 | 72 |
|  |  |  |  |  | Educą̧ăa .......................................... | 855 | 936 | 732 | 177 |
| Manutenção do lar............................. | 1883 | 2086 | 1304 | 518 | Livos e material escolar | 188 | 202 | 181 | 56 |
| Lenha e carvão. | 15 | 3 | 34 | 117 | Uniforme de criança | 43 | 43 | 52. | 26 |
| Querosene. | 17 | 11 | 17 | 73 | Matricula ...... | 423 | 469 | 333 | 61 |
| Gás............................................... | 343 | 367 | 324 | 131 | Mensalidades cursos | 171 | 191 | 120 | 23 |
| Lur e força...................................... | 526 | 579 | 440 | 90 | Gastos diversos. | 30 | 30 | 47 | 11 |
| Telefone. ........................................ | 256 | 299 | 96 | 10 | Recraação e cultura............................ | 587 | 661 | 364 | $\cdots 111$ |
| Serviços domésticos :............................. | 607 | 697 | 299 | 53 | Livros, jornais e papelaria. | 121 | 140 | 57 | 7 |
| Reparos e consertos............................. | 44 | 46 | 44 | 29 | Diversöes | 151 | 169 | 91 | 42 |
| Serviços de obras e outros...................... | 75 | 84 | 50 | 14 | Clubes, associações esportivas................... | 200 | 224 | 149 | 14 |
| Mobiliário e artigos do lar. | 924 | 1019 | 666 | 262 | Artigos para recreação | 115 | 128 | 66 | 48 |
| Mobilia para sala................................ | 211 | 235 | 145 | 45 | Fumo. | 615 | 668 | 478 | 245 |
| Mobilia para quarto .............................. | 189 | 211 | 128 | 37 | Despesas diversas .............................. | 1199 | 1324 | 888 | 305 |
| Mobilia de copa-cozinha. | 42 | 45 | 46 | 9 | Estadia. | 183 | 213 | 76 | 7 |
| Outras peças de mobilia......................... | 130 | 149 | 69 | 18 | Jituos. | 61. | 64 | 74 | 17 |
| Cama, mesa e banho............................ | 177 | 186 | 165 | 98 | Serviços profissionais. | 195 | 225 | 62 | 38 |
| Outro têxtil na habitação .......................... | 88 | 103 | 36 | 3 | Presentes | 196 | 212 | 188 | 44 |
| Artigos de copa-cozinha . ......................... | 86 | 91 | 79 | 52 | Cerimônias familiares e religiosas | 200 | 215 | 186 | 65 |
| Aparelhos e equipamentos do lar ........... | 849 | 930 | 658 | 260 | Outras. | 365 | 395 | 302 | 133 |
| Refrigerador ....................................... | 119 | 129 | 98 | 37 | Outras despeas correntes........................... | 2846 | 3237 | 1565 | 404 |
| Fagäo. ............................................ | 55 | 58 | 50 | 30 | Impostos. | 816 | 962 | 230 | 30 |
| Máquina de costura. ............................... | 44 | 47 | 40 | 17 | Renda. | 778 | 919 | 208 | 23 |
| Televisăo ......................................... | 293 | 321 | 241 | 72 | Outros. | 38 | 43 | 21 | 8 |
| Rádio................................. ヶ........... | 204 | 225 | 130 | 79 | Contribuiçōes trabalhistas..................... | 1420 | 1 '591 | 981 | 215 |
| Outros equipamentos do lar ..................... | 135 | 150 | 99 | 25 | Previdência social. | 1358 | 1524 | 916 | 201 |
| Artigos de limpeza e outros................. | 374 | 388 | 350 | 262 | Associações de classe. | 62 | 67 | 65 | 14 |
| Sabão para limpeza .............................. | 231 | 235 | 226 | 199 | Pensobes, mesadas, etc....................... | 610 | 684 | 355 | 158 |

# DESPESA FAMILIAR <br> Despesas monetária e nảo monetária anuais em alimentação por familia - 1975 



## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

26 - Despesas monetárias correntes anuais, por familia, segundo o tipo da despesa, na Região I - Rio de Janeiro - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMILIA (CTS) |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região | Região Metropolitana do Rio de Janeiro | Area urbana não metropolitana | Area runal não metropo- litana |  | Regiáo | Região Metropolitana do Rio de Janeiro | Area urbana não metropo- litana | Area rural nāo metropelitana |
| Despesas monetárias cortentes ................... | 25299 | 27779 | 18502 | 8228 | Artigos de limpeza e outros .................. |  |  |  |  |
| Despesas monetárias de consumo ....... | 22454 | 24543 | 16937 | 7824 | Outros produtos quimicos......................... | 96 | 104 | 85 | 31 |
| Alimentação...................................... | 7509 | 71981 | 6451 | 3962 | Artigos para limpeza .............................. | 44 | 47 | 35 | 28 |
| Cereais a derivados ............................... | 1255 | 1263 | 1467 | 923 | Higiene e cuidados pessoais | 754 | 833 | 533 | 216 |
| Tubérculos, raizes e similares | 199 | 199 | 184 | 212 | Produtos para o cabelo | 89 | 98 | 64 | 21 |
| Açicares e derivados .............................. | 225 | 211 | 290 | 288 | Produtos para a pele. | 51 | 57 | 34 | 11 |
| Leguminosas e oleaginosas ....................... | 364 | 365 | 372 | 346 | Produtos para a boca | 56 | 60 | 52 | 23 |
| Legumes e verduras.............................. | 441 | 477 | 372 | 157 | Talco, desodorante e perfume. | 103 | 110 | 88 | 53 |
| Frutas | 287 | 324 | 181 | 42 | Sabonete. | 90 | 98 | 71 | 36 |
| Carnes e pescados ................................ | 2063 | 2217 | 1690 | 948 | Papel higiênica | 89 | 99 | 69 | 18 |
| Ovos, leite e queijos .............................. | 613 | 667 | 538 | 154 | Outtos artigos | 41 | 43 | 41 | 19 |
| Óleos e gorduras .................................. | 480 | 480 | 525 | 427 | Cabeleireiro | 234 | 268 | 113 | 35 |
| Bebidas e diversos................................ | 452 | 461 | 475 | 339 | Assistencia à saudde. | 1202 | 1310 | 946 | 411 |
| Alimentação fora do domicilio.................... | 1129 | 1317 | 368 | 125 | Médicos | 254 | 293 | 107 | 38 |
| Vestuário.......................................... | 1964 | 2128 | 1677 | 639 | Dentistas. | 175 | 193 | 140 | 32 |
| Vestuario confeccionado | 1067 | 1174 | 795 | 308 | Remédios de marca. | 430 | 438 | 488 | 272 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 144 | 142 | 219 | 65 | Hospitalização e cirurgia . ......................... | 191 | 219 | 92 | 26 |
| Calçados. | 290 | 313 | 244 | 105 | Material de tratamento . | 90 | 99 | 79 | 17 |
| Outros artigos do vestuário ........................ | 339 | 364 | 298 | 142 | Outras despesas com saúde | 62 | 68 | 40 | 26 |
| Serviços do vestuário .............................. | 124 | 134 | 122 | 19 | Transporte | 2106 | 2367 | 1'201 | 542 |
| Aluguel e taxas .................................. | 1914 | 2208 | 911 | 123 | Taxas sabre veiculos .............................. | 165 | 186 | 101 | 27 |
| Aluguel de moradia | 1382 | 1595 | 653 | 88 | Combustivel e bleo............................... | 682 | 761 | 432 | 183 |
| Condominio ....................................... | 314 | 380 | 19 | $\ldots$ | Manutenção do veículo | 264 | 293 | 159 | 97 |
| Imposto predial. | 117 | 131 | 79 | 19 | Transporte urbano ................................ | 844 | 971 | 333 | 162 |
| Agua e esgöto . | 101 | 102 | 160 | 17 | Viagens a longa distância | 150 | 155 | 176 | 72 |
| Manutençáo do lar.............................. | 1872 | 2083 | 1293 | 426 | Educaçảo ...... | 846 | 928 | 723 | 170 |
| Lenha e carvão. | 7 | 2 | 25 | 32 | Livos e material escolar | 182 | 195 | 176 | 53 |
| Querosene | 17 | 11 | 17 | 70 | Uniforme de criança | 40 | 41 | 48 | 23 |
|  | 343 | 367 | 324 | 131 | Matrícula | 423 | 469 | 333 | 61 |
| Luze forca. | 526 | 579 |  |  | Mensalidades cursos | 171 | 191 | 120 | 23 |
|  | 256 | 998 |  | 5 | Gastos diversos. | 30 | 30 | 47 | 11 |
| Telefone ........................................ | 256 | 299 | 96 | 10 | Recreaçã e cultura | 578 | 651 | 355 | 107 |
| Serviços domésticos | 607 | 697 | 299 | 53 | Recreaçáa culura | 120 |  |  |  |
| Reparos e consertos | 43 | 45 | 43 | 26 | Livros, jomais e papelaria ......................... | 120 | 139 | 56 | 7 |
| Serviças de obras e outros ........................ | 74 | 83 | 49 | 14 | Diversões ........................................ | 151 | 169 | 91 | 42 |
|  |  |  |  |  | Clubes, associaçôes esportivas | 200 | 224 | 149 | 14 |
| Mobiliário e artigos do lar ................... | 799 | 879 | 589 | 229 | Artigos para recreação. | 107 | 119 | 59 | 44 |
| Mobilia para sala ................................ | 188 | 210 | 129 | 42 | Fumo | 602 | 654 | 467 | 235 |
| Mobilia para quarto............................... | 182 | 203 | 120 | 33 | Despesas diversas | 1190 | 1315 | 882 | 288 |
| Moblia de copa-cazinha .......................... | 40 | 42 | 43 | 8 | dia | 183 | 213 | 76 | 7 |
| Outras peças de mobilia.. ......................... | 95 | 108 | 57 | 15 |  | 61 | 64 | 74 | 17 |
| Cama, mesa e banho .............................. | 150 | 157 | 143 | 85 | Servicos profissionais ............................. | 195 | 225 | 62 | 38 |
| Outro têxtil na habitação .......................... | 74 | 86 | 29 | 2 | Presentes ........................................ | 194 | 210 | 187 | 41 |
| Artigos de copa-cozinha.......................... | 70 | 72 | 67 | 43 | Cerimônias familiares e religiosas ............... | 196 | 211 | 183 | 65 |
| Aparal hos e equipamentos do lar. ........... | 750 | 823 | 562 | 230 | Outras | 362 | 393 | 299 | 120 |
| Reftrigerador ....................................... | 103 | 113 | 82 | 34 | Outras despesas correntes ....................... | 2846 | 3237 | 1565 | 404 |
| Fogão ............................................ | 48 | 51 | 44 | 24 | Impostos | 816 | 962 | 230 | 30 |
| Máquina de costura. | 40 | 43 | 37 | 13 | Renda | 778 | 919 | 208 | 23 |
| Televisão | 265 | 292 | 202 | 66 | Outros............................................ | 38 | 43 | 21 | 8 |
| Rádio.............................................. | 179 | 197 | 115 | 71 | Contribuições trabalhistas.................... | 1420 | 1591 | 981 | 215 |
| Outros equipamentos do lar ....................... | 114 | 127 | 82 | 21 | Previdência social ................................ | 1358 | 1524 | 916 | 201 |
| Artigos de limpeza e outros .................. | 368 | 383 | 339 | 247 | Associaçōes de classe............................. | 62 | 67 | 65 | 14 |
| Sabào para limpeza . ............................... | 227 | 232 | 218 | 188 | Pensơes, mipsadas, etc. ........................ | 610 | 684 | 355 | 158 |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

27 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por familia, segundo o tipo da despesa na Região II - São Paulo - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (CrS) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiāo | Região Metropolitana de São Paulo | Área urbana nảo metropolitana | $\begin{gathered} \text { Area } \\ \text { rural } \\ \text { nẵ } \\ \text { mettopo- } \\ \text { litana } \end{gathered}$ |  | Região | Região <br> Metropolitana de Säo Paulo | Area urbana não metropolitana | $\begin{gathered} \text { Area } \\ \text { rural } \\ \text { nẫo } \\ \text { metropo- } \\ \text { litana } \\ \hline \end{gathered}$ |
| Despesas correntes................................. | 30467 | $38 \cdot 511$ | 25712 | 15687 | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 15129 | Outros produtos quimicos........................ | 105 | 127 | 101 | 43 |
| Despesas de consumo........................... | 28013 | 3493 | 24005 |  | Artigos para limpeza.......... ................ | 46 | 53 | 42 | 32 |
| Alimentação ....................................... | 8372 | 8912 | 8018 | 7455 | Higiene a cuidados pessoais | 671 | 881 | 582 | 246 |
| Cereais e derivados .............................. | 1573 | 1489 | 1552 | 1879 | Produtos para o cabelo. | 67 | 89 | 60 | 18 |
| Tubêrculos, raizes e similares .................. | 177 | 171 | 183 | 181 | Produtos para a pele............................ | 44 | 56 | 39 | 16 |
| Açucares e derivados. ........................... | 246 | 210 | 269 | 306 | Produtos para a boca. | 58 | 67 | 59 | 28 |
| Leguminosas e oleaginosas ..................... | 434 | 372 | 433 | 627 | Talco, desodorante e perfume | 96 | 119 | 90 | 43 |
| Legumes e verduras............................. | 562 | 594 | 542 | 503 | Sabonete. | 99 | 117 | 93 | 57 |
| Frutas. ........................................... | 309 | 364 | 286 | 192 | Papel higiênico. | 84 | 115 | 71 | 17 |
| Carnes e pescados. ............................. | 2133 | 2290 | 2151 | 1613 | Outros artigos ..................................... | 48 | 57 | 44 | 26 |
| Ovos, leite e queijos. | 790 | 884 | 747 | 595 | Cabeleireiro. | 180 | 260 | 127 | 41 |
| Oteos e gorduras ........................... | -586 | 513 | 610 | 759 | Assistência à saúde. | 1187 | 1384 | 1125 | 714 |
| Bebidas e diversos.............................. | 545 | 525 | . 567 | 562 | Mêdicos.. | 175 | 223 | 145 | 92 |
| Alimentação fora do domicilio................... | 1017 | 1501 | 678 | 237 | Dentistas......................................... | 203 | 280 | 161 | 52 |
| Vestuário. ........................................ | 2234 | 2720 | 1'971 | 1288 | Remédios de marca............................. | 444 | 448 | 496 | 324 |
| Vestuário confeccionado........................ | 1307 | 1671 | 1075 | 674 | Hospitalizaçă0 e cirurgia ........................ | 211 | 250 | 176 | 163 |
| Tecidos e artigos de armariaho. | 176 | 152 | 205 | 189 | Material de tratamento.......................... | 91 | 112 | 86 | 39 |
| Calçatos. ......................................... | 307 | 356 | 297 | 178 | Outras despesas com saúde..................... | 64 | 72 | 62 | 43 |
| Outros artigos do vestuário ...................... | 307 | 363 | 276 | 201 | Transporte. | 2197 | 3143 | 1515 | 720 |
| Serviços do vestuario............................ | 136 | 177 | 117 | 46 | Taxas sobre veiculos............................. | 231 | 338 | 154 | 63 |
| Aluguel e taxas................................ | 6706 | 9294 | 5236 | 1825 | Combustivel e obteo .............................. | 982 | 1421 | 670 | 285 |
| Aluguel de moradia .............................. | 6215 | 8574 | 4867 | 1782 | Manutenção do veículo........................... | 322 | 415 | 267 | 152 |
| Condominio. ....................................... | 154 | 269 | 52 | 13 | Transparte urbano ................................ | 471 | 735 | 255 | 110 |
| Imposto predial... | 194 | 292 | 135 | 15 ' | Viagens a longa distância ...................... | 191 | 233 | 169 | 110 |
| Agua e esgoto .................................... | 143 | 158 | 181 | 15 | Educaçáo .......................................... | 717 | 954 | 625 | 180 |
| Manutenção do lar............................. | 1543 | 2001 | 1352 | 534 | Livros e material escolar......................... | 192 | 247 | 171 | 67 |
| Lenha e carvão. | 24 | 2 | 28 | 80 | Uniforme de crianca .............................. | 55 | 62 | 57 | 30 |
| Querosene ........................................ | 15 | 3 | 12 | 60 | Matricula ...................... ................... | 292 | 418 | 233 | 27 |
| Gàs. ............................................... | 284 | 330 | 288 | 135 | Mensalidades cursos.............................. | 118 | 162 | 99 | 21 |
| Luz e força........................................ | 560 | 710 | 548 | 122 | Gastos diversos .................................. | 59 | 64 | 64 | 34 |
| Telefone. ......................................... | 108 | 155 | 85 | 14 | Recreaçáo e cultura............................. | 466 | 648 | 377 | 118 |
| Serviços domésticos ............................. | 451 | 666 | 309 | 83 | Livros, jornais e papelaria....................... | 86 | 124 | 64 | 15 |
| Reparos e consertos.. ........................... | 38 | 47 | 37 | 14 | Diversōes | 149 | 224 | 94 | 33 |
| Serviços de obras e outros ...................... | 63 | 87 | 46 | 25 | Clubes, associaçōes esportivas ................... | 141 | 182 | 140 | 20 |
| Mobiliário e artigos do lar................... | 878 | 1118 | 730 | 449 | Artigos para recreação............................ | 90 | 110 | 80 | 50 |
| Mobilia para sala................................ | 174 | 222 | 139 | 100 | Fumo | 597 | 143 | 512 | 325 |
| Mobilia para quarto ............................ | 157 | 204 | 117 | 95 | Despesas diversas ............................. | 1179 | 1592 | 852 | 575 |
| Mobilia de copa-cozinha ........... ............. | 73 | 95 | 58 | 39 | Estadia ........................................... | 282 | 467 | 114 | 61 |
| Dutras pegas de mobilia ......................... | 100 | 130 | 82 | 45 | Juros.............................................. | 98 | 143 | 70 | 17 |
| Cama, mesa e banho............................. | 192 | 224 | 183 | 114 | Serviços profissionais............................ | 118 | 161 | 84 | 57 |
| Outro têxtil nà habitação........................ | 92 | 137 | 69 | 5 | Presentes ......................................... | 237 | 330 | 151 | 130 |
| Artigos de copa-cozinha.......................... | 89 | 106 | 81 | 50 | Cerimônias familiares e religiosas ................ | 189 | 214 | 163 | 170 |
| Aparelhos e equipamentos do lar ........... | 853 | 1101 | 302 | 409 | Outras ............................................ | 256 | 278 | 280 | 140 |
| Refrigerador ...................................... | 102 | 119 | 103 | 46 | Dutres despesas corrantes..................... | 2454 | 3578 | 1707 | 559 |
| Fogão.............................................. | 72 | 88 | 62 | 45 | Impostos........................................... | 603 | 1025 | 245 | 52 |
| Mâquina de costura.............................. | 49 | 54 | 48 | 35 | Renda ............................................ | 540 | 930 | 206 | 40 |
| Televisă0........................................ | 308 | 407 | 244 | 138 | Outros ............................................ | 62 | 95 | 39 | 12 |
| Radio ........................... .................. | 183 | 247 | 136 | 86 | Contribuiçbes trabalhistas.................... | 1420 | 2023 | 1104 | 225 |
| Outros equipamentos do lar . . . . . . . . . . . . . . . . | 139 | 185 | 109 | 60 | Previdência social ................................ | 1369 | 1967 | 1047 | 205 |
| Artigos de limpera e outrus................. | 407 | 450 | 399 | 291 | Associaçoes de classe........................... | 51 | 56 | 57 | 21 |
| Sabão para limpeza ............ .................. | 257 | 270 | 256 | 216 | Pensobes, mesadas, etc. ........................ | 431 | 530 | 358 | 281 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

## 28 - Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região II - São Paulo - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  | TIPO OA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiào | Região Metropolitana de Sảo Paulo | Area urbana nāo metropolitana | Area rural nă0 metropolitana |  | Regiäa | Região Metropolitana de São Paulo | $\begin{gathered} \text { Area } \\ \text { urbana } \\ \text { nẫo } \\ \text { mettropo- } \\ \text { litana } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Area } \\ \text { rural } \\ \text { nãa } \\ \text { metropo- } \\ \text { litana } \end{gathered}$ |
| Despesas monetarias correntes | 23803 | 30538 | 20116 | 10815 | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas monetárias de consumo .............. | 21349 | 26960 | 18409 | 10257 | Outros produtos quimicos. ......................... | 101 | 124 | 97 | 40 |
| Alimentação ...................................... | 7177 | 8251 | 6836 | $4 \cdot 591$ | Artigos para limpeza .............................. | 45 | 51 | 41 | 31 |
| Cereais e derivados . .............................. | 1402 | 1425 | 1414 | 1305 | Higiene e cuidados pessoais . ................. | 659 | 865 | 561 | 233 |
| Tubérculos, raizes e similares | 154 | 162 | 154 | 123 | Produtos para o cabelo | 66 | 87 | 57 | 17 |
| Açucares e derivados ............................. | 235 | 200 | 260 | 288 | Produtos para a pele ............................... | 43 | 56 | 38 | 16 |
| Leguminosas e oleaginosas ....................... | 382 | 355 | 402 | 425 | Produtos para a boca .............................. | 56 | 66 | 57 | 27 |
| Legumes e verduras . .............................. | 461 | 554 | 438 | 226 | Talco, desodorante e perfume. | 90 | 113 | 82 | 35 |
| Frutas ............................................ | 250 | 342 | 211 | 49 | Sabonete......................................... | 96 | 114 | 89 | 55 |
| Carnes e pescados ................................ | 1850 | 2168 | 1818 | 939 | Papel higiênico ................................... | 82 | 113 | 68 | 16 |
| Ovos, leite e queijos | 678 | 845 | 658 | 211 | Outros artigos | 47 | 56 | 43 | 26 |
| Oleos e gorduras . ................................. | 519 | 495 | 565 | 496 | Cabeleireiro ....................................... | 180 | 260 | 127 | 41 |
| Betidas e diversos.. .............................. | 492 | 494 | 512 | 443 | Assistência è saúde. | 1174 | 1374 | 1106 | 703 |
| Alimentaçãa fora do domicílio. | 755 | 1212 | 404 | 81 | Médicos . ........................................ | 175 | 223 | 145 | 92 |
| Vestuário......................................... | 2021 | 2497 | 1747 | 1128 | Dentistas . ......................................... | 203 | 280 | 161 | 52 |
| Vestuaraio confeccionado | 1171 | 1528 | 944 | 549 | Remedios de marca . .............................. | 434 | 441 | 480 | 316 |
| Tecidos e artigos de armarinho ................... | 162 | 140 | 184 | 182 | Hospitalização e cirurgia . ......................... | 211 | 250 | 176 | 163 |
| Calcados. ......................................... | 295 | 344 | 282 | 172 | Material de tratamento ............................ | 89 | 109 | 83 | 37 |
| Outres artigos do vestuário. | 258 | 308 | 221 | 180 | Outras despesas com saúde . ...................... | 63 | 71 | 61 | 42 |
| Serviços do vestuário .............................. | 136 | 177 | 117 | 46 | Transporte. | 2175 | 3115 | 1496 | 705 |
| Aluguel e taxas ............... .................. | 1729 | 2512 | 1313 | 195 | Taxas sobre veiculos .............................. | 231 | 338 | 154 | 63 |
| Aluguel de moradia | 1238 | 1792 | 944 | 151 | Combustivel e dileo................................. | 965 | 1402 | 655 | 272 |
| Condominio | 154 | 269 | 52 | 13 | Manutençã do veículo ............................ | 317 | 407 | 265 | 151 |
| Imposto predial ... ...................... .......... | 194 | 292 | 135 | 15 | Transporte urbano ................................ | 470 | 734 | 253 | 109 |
| Agua e esgoto . ................................... | 143 | 158 | 181 | 15 | Viagens a longa distância ......................... | 191 | 233 | 169 | 110 |
| Manutenção do lar ............... ................ | 1528 | 1999 | 1343 | 467 | Educação ......................................... | 710 | 948 | 611 | 174 |
| Lenha e carvāo | 10 | 1 | 20 | 16 | Livros e material escolar . ......................... | 188 | 243 | 166 | 63 |
| Querosene ......................................... | 15 | 3 | 12 | 58 | Uniforme de criança .............................. | 53 | 60 | 54 | 28 |
| Gás ............................ ................... | 284 | 330 | 287 | 135 | Matricula ......................... ................. | 292 | 418 | 233 | 27 |
| Luz e força.. ....................................... | 560 | 710 | 548 | 122 | Mensalidades cursos ............................. | 118 | 162 | 99 | 21 |
| Telefone . ......................................... | 108 | 155 | 85 | 14 | Gastos diversos. | 59 | 64 | 64 | 34 |
| Serviços domésticos .............................. | 451 | 666 | 309 | 83 | Recreaçũo e cultura ............................. | 458 | 630 | 370 | 113 |
| Reparos e consertos | 37 | 46 | 36 | 14 | Livros, jornais e papelatia ......................... | 84 | 121 | 63 | 15 |
| Serviços de obras e outrrss ..... .................... | 63 | 87 | 46 | 25 | Diversöes ........................................ | 149 | 224 | 93 | 33 |
|  |  |  |  |  | Clubes, associações esportivas ... ................. | 141 | 182 | 140 | 20 |
| Mobiliario e artigos do lar ................... | 806 | 1030 | 665 | 410 | Artigos para fecreação............................ | 84 | 103 | 74 | 45 |
| Mobilia para sala ................................ | 167 | 213 | 134 | 95 | Fumo............................... ................ | 586 | 732 | 497 | 321 |
| Mobilia para quarto............................... | 151 | 199 | 111 | 89 | Despesas diversas............................... | 1175 | 1588 | 859 | 564 |
| Mobilia de copa-cozinha .......................... | 69 | 88 | 56 | 39 | Estadia ... ........ ............. ... ............... | 282 | 467 | 114 | 61 |
| Outras peqas de mobilia........ .................. | 86 | 110 | 71 | 42 | Jures ............................................. | 98 | 143 | 70 | 17 |
| Cama, mesa e banho .............................. | 178 | 213 | 164 | 98 | Serviços profissionais ............................. | 118 | 161 | 84 | 57 |
| Outro têxtil na habitação ......................... | 81 | 116 | 65 | 5 | Presentes ......................................... | 235 | 327 | 149 | 129 |
| Artigos de copa-cozinha........................... | 74 | 91 | 65 | 42 | Cerimônias familiares e religiosas ................ | 189 | 214 | 163 | 170 |
| Aparelhos e equipamentos do lar............ | 759 | 978 | 616 | 383 | Dutras . ......................... .................. | 254 | 277 | 279 | 129 |
| Refrigerador ....................................... | 94 | 109 | 96 | 42 | Outras despesas corientes ....................... | 2454 | 3578 | 1707 | 559 |
| Fogão ............................................. | 64 | 77 | 56 | 43 | Impostos . ......................................... | 603 | 1025 | 245 | 52 |
| Máquina de costura . .............................. | 45 | 50 | 44 | 30 | Renda . ............................................ | 540 | 930 | 206 | 40 |
| Televisă0 ......................................... | 274 | 363 | 210 | 133 | Dutros. ............................................ | 62 | 95 | 39 | 12 |
| Rádio........................... ................... | 161 | 217 | 118 | 80 | Contribuições trabalhistas................... | 1420 | 2023 | 1104 | 225 |
| Outros equipamentos do lar ....................... | 120 | 161 | 92 | 56 | Previdência social . . . . . . ........................ | 1369 | 1967 | 1047 | 205 |
| Artigos de limpeza e outros ................... | 393 | 440 | 383 | 269 | Associações de classe ............................ | 51 | 56 | 57 | 21 |
| Sabāo para limpeza . ... ........... ................. | 247 | 264 | 245 | 197 | Pensões, mesadas, etc. ........................ | 431 | 530 | 358 | 281 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

29 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por familia, segundo o tipo da despesa,
na Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul - 1975

| TIPO DA DESPESA | despesas correntes Por familia (Crs) |  |  |  |  | TIPO DA DESPESA | despesas correntes por familia (Crs) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região | Regiöes Metropolitanas |  | Artana não <br> metropo- <br> litana | Arearural não <br> metropo- <br> litana |  | Regiâo | Regiöes Metropolitanas |  | Area ưbana nä̃o metropolitana | Area rural năo metropolitana |
|  |  | Curitiba | Porto <br> Alegre |  |  |  |  | Curitiba | Porto Alegre |  |  |
| Despesas correntes. ................... | 21442 | 30744 | 33202 | 25373 | 15202 | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |  |
| Despesas de consumo.............. | 20179 | 27909 | 30260 | 23606 | 14822 | Outros produtos quimicos............ | 59 | 82 | 84 | 80 | 38 |
| Alimentaçâo ........................ | 7711 | 7603 | 8373 | 7711 | 7576 | Artigos para limpeza ................. | 40 | 44 | 55 | 43 | 35 |
| Cereais e derivados ................. | 1552 | 1514 | 1314 | 1470 | 1663 | Higiene e cuidados pessoais.... | 383 | 628 | 743 | 563 | 158 |
| Tubérculos, raizes e similares ....... | 345 | 227 | 235 | 271 | 432 | Produtos para o cabelo .............. | 42 | 57 | 86 | 72 | 11 |
| Açúcares e derivados ............... | 316 | 236 | 275 | 324 | 328 | Produtos para a pele ................. | 41 | 52 | 87 | 60 | 17 |
| Leguminosas e oleaginosas ......... | 394 | 285 | 268 | 301 | 496 | Produtos para a boca ................ | 33 | 53 | 50 | 46 | 17 |
| Legumes e verduras ................. | 457 | 466 | 470 | 453 | 456 | Talco, desodorante e perfume ..... | 71 | 114 | 137 | 108 | 27 |
| Frutas ............................. | 269 | 295 | 296 | 284 | 250 | Sabonete............................ | 53 | 76 | 72 | 71 | 34 |
| Carnes e pescados .................. | 1916 | 1978 | 2384 | 2156 | 1648 | \| Papel higiênico ..................... | 30 | 66 | 79 | 45 | 5 |
| Ovos, leite e queijos ................. | 758 | 642 | 856 | 756 | 751 | 1 Outos artigos ..................... | 33 | 36 | 75 | 41 | 17 |
| Oleos e gorduras .................... | 631 | 489 | 503 | 542 | 734 | Cabeleireiro ........................ | 82 | 174 | 156 | 120 | 30 |
| Bebidas e diversos................... | 554 | 528 | 578 | 560 | 548 | Assistência à saúde ............... | 1068 | 1136 | 1099 | 1169 | 988 |
| Alimentaçăo fora do domicitio. ...... | 519 | 944 | 1192 | 594 | 271 | Medicos ........................... | 141 | 184 | 148 | 150 | 130 |
| Vestuário............................ | 1844 | 2502 | 2588 | 2378 | 1256 | Dentistas ............................ | 107 | 214 | 208 | 138 | 52 |
| Vestuário confeccionado :............ | 1056 | 1488 | 1555 | 1342 | 709 | Remédios de marca ................. | 401 | 328 | 457 | 468 | 354 |
| Tecidos e artigos. de armarinho ...... | 217 | 192 | 196 | 273 | 188 | Hospitalização e cirurgia ............ | 307 | 306 | 133 | 274 | 368 |
| Calçados. | 265 | 346 | 324 | 345 | 190 | Material de tratamento .............. | 61 | 64 | 97 | 78 | 41 |
| Outros artigos do vestuário .......... | 221 | 350 | 357 | 292 | 130 | Outras despesas com saúde ......... | 51 | 39 | 57 | 62 | 44 |
| Serviços do vestuário ................ | 85 | 127 | 157 | 125 | 38 | Transporte ......................... | 1288 | 2114 | 2699 | 1531 | 122 |
| Aluguel e taxas .................... | 3322 | 6145 | 6718 | 4155 | 1700 | Taxas sobre veículos ................. | 116 | 231 | 217 | 159 | 51 |
| Aluguel de moradia ................. | 3140 | 5710 | 6218 | 3876 | 1683 | Combustivel e ólea.. ................. | 562 | 805 | 1007 | 761 | 306 |
| Condominio.. | 29 | 143 | 154 | 11 | 0 | Manutenção do veiculo.............. | 255 | 301 | 487 | 338 | 145 |
|  | 71 | 197 | 182 | 116 | 15 | Transporte urbano ................... | - 230 | 457 | 813 | 148 | 128 |
| Imposto predial | 75 | 15 | 1 | 1 | 15 | Viagens a longa distância ........... | 125 | 320 | 174 | 125 | 92 |
| Agua e esgoto ....................... | 75 | 94 | 164 | $!52$ | 2 | Viagens a longa distancia ........... |  |  |  |  |  |
| Manutenção do tar. | 906 | 1700 | 1740 |  | 367 | Educação ............................ | 400 | 788 | 898 | 549 | 147 |
|  |  |  |  |  |  | Livros e material escolar ............ | 137 | 210 | 242 | 192 | 69 |
| Lenha e carvã ..................... | 119 | 85 | 63 | 161 | 107 | Uniforme de criança ................ | 43 | 58 | 64 | 61 | 25 |
| Querosene .......................... | 58 | 12 | 16 | 21 | 97 | Matricula ........................... | 121 | 344 | 333 | 162 | 21 |
| Gás................................. | 154 | 292 | 324 | 236 | 47 | Matricula ............................ | 121 | 344 | 33 | 162 | 21 |
| Luz e forca........................... | 260 | 590 | 539 | 430 | 50 | Mensalidades cursos | 55 | 114 | 182 | 70 | 10 |
| Telefone ............................ | 43 | 143 | 106 | 70 | 1 | Gastos diversos ...................... | 44 | 63 | 76 | 63 | 23 |
| Serviços domésticos ................ | 194 | 483 | 572 | 272 | 27 | Recreação e cultura .............. | 301 | 520 | 693 | 417 | 113 |
| Reparos e consertos ................ | 43 | 44 | 52 | 63 | 28 | Livros, jornais e papelaria........... | 35 | 66 | 95 | 53 | 6 |
| Serviços de obras e outros ........... | 34 | 49 | 69 | 57 | 9 | Diversöes ..... | 78 | 76 | 170 | 109 | 39 |
|  |  |  |  |  |  | Clubes, associações esportivas ...... | 108 | 295 | 277 | 155 | 19 |
| Mobiliário e artigos do lar ...... | 661 | 1143 | 1035 |  | 430 | Antigos para recreação. | 79 | 83 | 151 | 100 | 49 |
| Mobilia para sala ................... | 129 | 233 | 229 | 167 | 70 | Fumo.................... | 423 | 554 | 755 | 554 | 249 |
| Mobilia para quarto................. | 125 | 231 | 181 | 157 | 80 |  |  |  |  |  |  |
| Mobilia de copa-cozinha............ | 69 | 94 | 89 | 80 | 55 | Despesas diversas ................ | 1000 | 1679 | 1587 | 1307 | 592 |
| Outras peças de mobilia............. | 70 | 136 | 144 | 82 | 37 | Estadia .............................. | 228 | 422 | 452 | 295 | 112 |
| Cama, mesa e banho ................. | 138 | 146 | 182 | 152 | 117 | Juros............................... | 100 | 45 | 150 | 160 | 56 |
| Outro têxtil na habitação ............ | 46 | 198 | 101 | 61 | 7 | Serviços profissionais ............... | 126 | 185 | 124 | 180 | 85 |
| Artigos de copa-cozinha.............. | 85 | 105 | 108 | 104 | 65 | Presentes .......................... | 132 | 341 | 264 | 169 | 54 |
|  |  |  |  |  |  | Cerimônias familiares e religiosas .. | 204 | 199 | 249 | 236 | 173 |
| Aparelhos e equipamentos do |  |  |  |  |  | Outras .............................. | 211 | 488 | 349 | 267 | 112 |
|  | 566 | 1001 | 955 | 779 | 292 |  |  |  |  |  |  |
| Refrigerador ......................... | 80 | 104 | 112 | 121 | 42 | Outras despesas correntes ......... | 1262 | 2836 | 2.941 | 1767 | 381 |
| Fogăo ............................... | 64 | 90 | 63 | 79 | 51 | Impostos .......................... | 254 | 942 | 722 | 328 | 24 |
| Máquina de costura................. | 50 | 58 | 44 | 60 | 43 | Renda ............................. | 232 | 876 | 682 | 302 | 13 |
| Televisão ........................... | 182 | 382 | 353 | 278 | 58 | Outros............................ | 22 | 67 | 40 | 26 | 11 |
| Rádio................................ | 117 | 211 | 229 | 133 | 71 | Contribuições trabalhistas..... | 696 | 1513 | 1870 | 983 | 155 |
| Outros equipamentos do lar ......... | 75 | 155 | 155 | 107 | 27 | Previdência social ................. | 652 | 1460 | 1784 | 940 | 119 |
| Artigos de limpeza e outros ..... | 306 | 396 | 371 | 378 | 232 | Associaçoes de classe.............. | 45 | 53 | 86 | 43 | 36 |
| Sabăo para limpeza .................. | 206 | 270 | 239 | 255 | 160 | Pensões, mesadas, etc ......... | 312 | 380 | 349 | 456 | 201 |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

## 30 - Despesas monetárias correntes anuais, por familia, segundo o tipo da despesa, na Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul - 1975

| TIPO DA DESPESA | despesas monetarias correntes por familia (crs) |  |  |  |  | TIPO DA DESPESA | deSpesas monetarias correntes por familia (crs) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiäo | Regiöes Metropolitanas |  | Areaurbana năometropo-litana | Area rural näo metropolitana |  | Região | Regiões Metropolitanas |  | Areaưtananāo <br> metropo- <br> litana$\|$ | Area rural não metropolitana |
|  |  | Curitiba | Porto Alegre |  |  |  |  | Curitiba | Porto Alegre |  |  |
| Despesas monetarias correntes ...... | 15519 | 24573 | 26588 | 20112 | 9032 | Artigos de limpeza e dutros |  |  |  |  |  |
| Despesas monetárias de consumo | 14257 | 21737 | 23647 | 18345 | 8651 | Outros produtos quimicos. ........... | 57 | 80 | 82 | 76 | 36 |
| Alimentação......................... | 4908 | 8840 | 7420 | 6196 | 3313 | Artigos para limpeza ................ | 39 | 43 | 53 | 41 | 33 |
| Cereais e derivados . ................ | 1162 | 1410 | 1235 | 1317 | 1 017 | Higiene e cuidados pessoais .... | 369 | 611 | 712 | 540 | 153 |
| Tubérculos, raizes e similares ....... | 169 | 185 | 209 | 212 | 131 | Produtos para o cabelo .............. | 40 | 55 | 82 | 69 | 11 |
| Açúcares e derivados ................ | 283 | 225 | 260 | 296 | 287 | Produtos para a pele ................. | 39 | 51 | 81 | 57 | 16 |
| Leguminosas e oteaginosas .......... | 204 | 242 | 248 | 252 | 158 | Produtos para a boca ................ | 31 | 51 | 49 | 44 | 17 |
| Legumes e verduras . ................ | 196 | 342 | 376 | 292 | 76 | Talco, desodorante e perfume........ | 66 | 107 | 125 | 101 | 25 |
| Frutas . ............................. | 112 | 252 | 215 | 168 | 37 | Sabonete . ........................... | 50 | 73 | 70 | 66 | 33 |
| Carnes epescados ................... | 1238 | 1767 | 2191 | 1792 | 606 | Papel higiênico ...................... | 28 | 64 | 77 | 42 | 4 |
| Ovos, leite e queijos.. | 382 | 582 | 786 | 607 | 122 | Outros anigos ....................... | 31 | 36 | 72 | 40 | 17 |
| Oleos e gorduras . ................... | 400 | 457 | 472 | 475 | 328 | Cabeleireiro .......................... | 82 | 174 | 156 | 120 | 30 |
| Behidas e diversos .. ................ | 447 | 498 | 527 | 493 | 392 | Assistência à saúde ............... | 1058 | 1120 | 1073 | 1158 | 983 |
| Alimentaçăo fora do domicilio. ...... | 316 | 678 | 902 | 292 | 159 | Medicos. | 141 | 184 | 148 | 150 | 130 |
| Vestuária . .......................... | 1700 | 2260 | 2345 | 2186 | 1176 | Dentistas. ........................... | 107 | 214 | 208 | 138 | 52 |
| Vestuário confeccionado ............. | 951 | 1336 | 1388 | 1203 | 646 | Remedios de maa ca . ... .............. | 393 | 315 | 435 | 458 | 350 |
| Tecidos a artigos de armarinho ...... | 209 | 183 | 182 | 259 | 185 | Hospitalização e cirurgia . ............ | 307 | 306 | 133 | 274 | 368 |
| Calcados . ........................... | 253 | 328 | 302 | 326 | 186 | Material de tratamento .............. | 60 | 61 | 93 | 78 | 41 |
| Outros artigos do vestuário .......... | 202 | 285 | 316 | 273 | 121 | Outras despesas com saide .......... | 51 | 39 | 57 | 62 | 43 |
| Serviços do vestuário ................ | 85 | 127 | 157 | 125 | 38 | Transporte .......................... | 1283 | 2110 | 2691 | 1519 | 720 |
| Aluguel e taxas .................... | 581 | 1508 | 1637 | 855 | 61 | Taxas sobre veiculos ................. | 116 | 231 | 217 | 159 | 51 |
| Aluguel de moradia . . . . . . . . . . . . . . | 400 | 1073 | 1138 | 576 | 44 | Combustivel e oleo.. ................. | 558 | 803 | 1001 | 754 | 305 |
| Condominio . ......................... | 29 | 143 | 154 | 11 | 0 | Manutençãa do veiculo ... ........... | 253 | 300 | 486 | 333 | 145 |
| Imposto predial...................... | 71 | 197 | 182 | 116 | 15 | Transporte urbano .................... | 230 | 457 | 813 | 148 | 128 |
| Agua e esgoto . ...................... | 75 | 94 | 164 | 152 | 2 | Viagens a longa distância ........... | 125 | 320 | 174 | 125 | 92 |
|  |  |  |  |  |  | Educaçăo............................. | 395 | 779 | 191 | 542 | 145 |
| Manutenção do lar................. | 855 | 1684 | 1717 | 1288 | 286 | Livros e material es colar ............ | 133 | 201 | 238 | 187 | 67 |
| Lenha e carväo ...................... | 70 | 70 | 43 | 142 | 30 | Uniforme de criança ................. | 42 | 58 | 61 | 59 | 24 |
| Querosene ........................... | 57 | 12 | 16 | 20 | 95 | Matricula ........................... | 121 | 344 | 333 | 162 | 1 |
| Gás . ................................ | 154 | 292 | 324 | 236 | 47 | Mensalidades cursos ................ | 55 | 114 | 182 | 70 | 10 |
| Luz e força.......................... | 260 | 590 | 539 | 430 | 50 | Gastos diversos ... ................... | 44 | 63 | 76 | 63 | 23 |
| Telefone . ............................ | 43 | 143 | 106 | 70 | 1 | Recrearáo e cultura .............. | 294 | 510 | 672 | 410 | 109 |
| Serviços domésticos ................ | 194 | 483 | 572 | 272 | 27 | Livros, jornais e papelaria ........... | 34 | 65 | 88 | 51 | 6 |
| Reparos e consertos ................ | 42 | 44 | 50 | 62 | 27 | Diversīes ........................... | 78 | 76 | 170 | 109 | 39 |
| Serviços de obras e outros .......... | 33 | 49 | 68 | 57 | 9 | Clubes, associa çöes esportivas ...... | 108 | 295 | 277 | 155 | 19 |
| Mobiliario e artigos do lar | 602 | 1025 | 928 | 735 | 395 | Artigos para recreação. .............. | 74 | 73 | 137 | 94 | 46 |
| Mobilia para sala .................... | 125 | 226 | 221 | 162 | 68 | Fumo. ................................ | 405 | 543 | 729 | 525 | 239 |
| Mobilia para quarto................. | 118 | 225 | 173 | 151 | 72 | Despesas diversas ................ | 995 | 1674 | 1575 | 1302 | 590 |
| Mabilia de copa-cozinha . ........... | 67 | 91 | 85 | 79 | 53 | Estadia ............................... | 228 | 422 | 452 | 295 | 112 |
| Outras peças de mobilia............. | 61 | 103 | 117 | 74 | 35 | Juros . . . . .......................... | 100 | 45 | 150 | 160 | 56 |
| Cama, mesa e banho ................. | 120 | 132 | 154 | 128 | 106 | Serviços profissionais ............... | 126 | 185 | 124 | 180 | 85 |
| Outro têxtil na habitação ............ | 42 | 185 | 91 | 57 | 5 | Presentes ........................... | 130 | 341 | 263 | 167 | 53 |
| Artigos de copa-cozinha.............. | 70 | 63 | 88 | 85 | 57 | Cerimónias familiares e religiosas .. | 202 | 197 | 242 | 234 | 173 |
| Aparelhos e equipamentos do lar | 531 | 886 | 888 | 730 | 282 | Outras ............................... | 209 | 484 | 344 | 266 | 111 |
| Refrigerador ........................ | 75 | 92 | 98 | 118 | 40 | Outras despesas correntes .......... | 1262 | 2836 | 2.541 | 1767 | 381 |
| Fogāo ................................ | 59 | 81 | 56 | 73 | 49 | Impostos ............................. | 254 | 942 | 722 | 328 | 24 |
| Mâquina de costura. ................. | 48 | 57 | 43 | 56 | 42 | Renda . .............................. | 232 | 876 | 682 | 302 | 13 |
| Televisãa ... ........................ | 173 | 341 | 339 | 265 | 56 | Outros . .............................. | 22 | 67 | 40 | 26 | 11 |
| Rádio................................ | 108 | 186 | 213 | 122 | 67 | Contribuiços trabalhistas....... | 696 | 1513 | 1870 | 983 | 155 |
| Outros equipamentos do lar .......... | 68 | 131 | 139 | 97 | 27 | Previdenncia social .................. | 652 | 1460 | 1784 | 940 | 119 |
| Artigos de limpeze outros..... | 280 | 387 | 368 | 357 | 199 | Associaçōes de classe.............. | 45 | 53 | 86 | 43 | 36 |
| Sabão para limpeza . ................. | 185 | 284 | 233 | 240 | 129 | Pensões, mesadas, etc. .......... | 312 | 380 | 349 | 458 | '201 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

31 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por familia, segundo o tipo da despesa, na Região IV - Minas Gerais e Espírito Santo - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (Cr\$) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiăo | Regiào Metropolitana de Belo Horizonte | $\begin{gathered} \hline \text { Area } \\ \text { urbana } \\ \text { nano } \\ \text { metropo- } \\ \text { litana } \end{gathered}$ | Area rural não metropo- litana |  | Região | Regiāo Metropolitena de Belo Harizonte | Area urbana กล๋๊ metropolitana | $\begin{gathered} \text { Area } \\ \text { rural } \\ \text { não } \\ \text { metropo- } \\ \text { litana } \end{gathered}$ |
| Despesas correntes .................................. | 18848 | 33776 | 20195 | ' 11340 | Artigos de limpaza e outros |  |  |  |  |
| Despesas de consumo............................ | $17014$ | 30984 , | 19100 | , 10.901 | Outros produtos quimicas. ......................... | 47 | 96 | 68 | 13 |
| Alimentação ...................................... | 6619 | 8057 | 6'818 | 6004 | Artigos para limpera ............................. | 26 | 45 | 33 | 15 |
| Cereais e derivados . .............................. | 1423 | 1484 | 1457 | 1376 | Higiene e cuidados pessoais ................. | 340 | 769 | 444 | 118 |
| Tubercuilos, ralzes e similares .................... | 219 | 198 | 212 | 231 | Produtos para o cabelo ........................... | 43 | 98 | 59 | 12 |
| Açucares e derivados ............................. | 382 | 284 | 299 | 485 | Produtos para a pele .............................. | 31 | 79 | 36 | 13 |
| Leguminosas e oleaginosas ....................... | 401 | 312 | 349 | 474 | Produtos para a boca ............................. | 33 | 59 | 43 | 16 |
| Legumes e verduras . ........... ................... | 419 | 509 | 426 | 385 | Talco, desodorante e perfume.. ................... | 57 | 116 | 77 | 21 |
| Frutas . ......................... ................... | 242 | 366 | 277 | 173 | Sabonete......................................... | 44 | 81 | 62 | 17 |
| Carnes e pescados ............. ................... | 1436 | 1905 | 1630 | 1123 | Papel higiênico ....................... ........... | 26 | 59 | 41 | 3 |
| Ovos, teite e queijos .............................. | 548 | 778 | 559 | 467 | Outros artigos ..................................... | 27 | 54 | 34 | 12 |
| Oleos e gorduras . .............. ................... | 664 | 598 | 652 | 694 | Cabeleireiro ...................................... | 80 | 223 | 92 | 26 |
| Bebidas e diversos .. .............................. | 430 | 516 | 457 | 380 | Assistência à saúde ............................ | 922 | 1351 | 1845 | 681 |
| Alimentação fora do domicllio. ................... | 456 | 1108 | 502 | 216 | Medicos ......................................... | 110 | 220 | 124 | 65 |
| Vestuârio ......................................... | 1610 | 2898 | 1903 | 963 | Dentistas ........................................ | 138 | 314 | 171 | 55 |
| Vestuário confeccionado .......................... | 774 | 1523 | 911 | 424 | Remédios de marca . .............................. | 427 | 435 | 500 | 361 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 306 | 381 | 363 | 235 | Hospitalização e cirurgia . ......................... | 144 | 162 | 145 | 137 |
| Calcados............... ... ........................ | 222 | 365 | 278 | 130 | Material de tratamento ........................... | 50 | 127 | 60 | 18 |
| Outros artigos do vestuário.. | 204 | 386 | 219 | 136 | Outras despesas com saúde ....................... | 53 | 98 | 46 | 45 |
| Serviços do vestuário ............................ | 104 | 237 | 132 | 39 | Transparte ....................................... | 963 | 2'111 | 1052 | 533 |
| Aluguel e taxas ................................. | 2'611 | 7117 | 2972 | 909 | Taxas sobre veiculos .............................. | 76 | 170 | 88 | 37 |
| Aluguel de moratia . .............................. | 2476 | 6699 | 2794 | 898 | Combustivel e obleo.. .............................. | 391 | 654 | 488 | 225 |
| Condominio. | 27 | 143 | 16 | - | Manutenção do veicula ........................... | 209 | 328 | 231 | 155 |
| Imposto predial.. | 46 | 122 | 64 | 6 | Transparte urbano ................................ | 178 | 755 | 124 | 49 |
| Agua e esgoto . ................. .................. | 63 | 154 | 97 | 4 | Viagens a longa distảncia ......................... | 108 | 204 | 121 | 68 |
| anção do | 813 | 2024 | 1049 | 234 | Educação .......................................... | 426 | 1072 | 561 | 110 |
| ¢ | 72 | 26 | 104 | 59 | Livros e material escolar . ......................... | 136 | 267 | 185 | 52 |
| Querosene | 40 | 10 | 21 | 65 | Uniforme de crianca .............................. | 32 | 52 | 47 | 12 |
| Quenosene. | 138 | 322 | 210 | 20 | Matricula ........................................ | 155 | 463 | 200 | 22 |
|  | 138 | 322 |  |  | Mensalidades cursos .. ........................... | 69 | 217 | 88 | 8 |
| Luz e força........................................ | 236 | 635 | 336 | 25 | Mensalidades cursos ............................ | 34 | 72 | 41 | 16 |
| Telefone .......................................... | 70 | 262 | 81 | 2 | Gastos diversos ... ............................... | 34 | 72 | 41 |  |
| Serviços domésticos ............................. | 204 | 654 | 238 | 36 | Recreaçãn e cultura ............................. | 275 | 778 | 337 | 66 |
| Reparos e consertos ........... .................. | 26 | 48 | 28 | 17 | Linros, jormais e papelaria ......................... | 38 | 108 | 52 | 3 |
| Serviços de obras e outros ........................ | 26 | 65 | 32 | 10 | Diversōes ......................................... | 90 | 270 | 110 | 17 |
| obiliário | 585 | '1116 | 126 | 300 | Clubes, associaçũes esportivas .................... | 81 | 263 | 101 | 9 |
| obilatrio |  |  |  |  | Artigos para recreaçāo. | 66 | 136 | 73 | 37 |
| Mobilia para sala ................................. | 90 | 202 | 112 | 37 |  |  |  | 39 |  |
| Mobilia para quarto. .............. . | 92 | 188 | 112 | 45 | Fumo. | 319 | 616 | 356 |  |
| Mobília de copa-cozinha. | 34 | 55 | 48 | 15 | Despesas divarsas ............................. | 889 | 1'831 | 981 | 519 |
|  |  |  |  |  | Estadia . | 225 | 569 | 227 | 117 |
| Outras peças de mobilia. . ...... ................... | 63 | 128 | 85 | 25 |  | 112 | 201 | 113 | 85 |
| Cama, mesa e banho .............................. | 209 | 320 | 258 | 132 |  |  |  |  |  |
| Outro têxtil na habitaçâo ......................... | 30 | 101 | 36 | 3 | Serviços profissionais .... ....................... | 87 | 136 | 80 | 78 |
| Artigos de copa-cozinha........................... | 68 | 121 | 76 | 44 | Presentes ........................................ | 122 | 283 | 159 | 40 |
|  |  |  |  |  | Cerimônias familiares ereligiosas ............... | 147 | 246 | 163 | 102 |
| Aparelhos e equipamentos do lar. ........... | '391 | '871 | 501 | 148 | Outras . ........................................... | 196 | 397 | 238 | 98 |
| Retrigerador ....................................... | 52 | 118 | 76 | 10 | Outras despesas correntes ......................... | 1034 | 2792 | 1095 | 438 |
| Fogão ............................................ | 33 | 55 | 49 | 12 | Impostos ......................................... | 194 | 978 | 124 | 12 |
| Máquina de costura. .............................. | 30 | 42 | 34 | 23 | Renda | 175 | 922 | 106 | 4 |
| Televisāo ......................................... | 121 | 324 | 169 | 17 | Outros ............ ................................ | 19 | 56 | 18 | 8 |
| Rádio. . ........................................... | 106 | 214 | 105 | 73 | Contribuiçbes trabalhistas.................... | 473 | 1388 | 599 | 81 |
| Outros equipamentos do lar ....................... | 49 | 118 | 68 | 13 | Previdência social ............. .................. | 441 | 1321 | 573 | 55 |
| Artigos de limpeza e autros ................... | '251 | 375 | 315 | 156 | Associaçoes de classe............................ | 32 | 67 | 26 | 26 |
| Sabäc para limpera .............................. | 177 | 234 | 214 | 128 | Pensbes, mesadas, etc. ........................ | 367 | 426 | 372 | 345 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

32 - Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região IV - Minas Gerais e Espírito Santo - 1975

| IIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMLLIA (CTS) |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMLLIA (CTS) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região | Região Metropolitana de Belo Horizonte | Area urbana nảo metropolitana | Area rural nảo metropolitana |  | Regiảo | Região Metropolitana de Belo Horizonte | Área urbana nâo metropolitana | Area rural năo metropolitana |
| Despesas monetárias correntes ................... | 13294 | 26692 | 16108 | 6725 | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas monetarias de consumo .............. | 12260 | 23901 | 15013 | 6286 | Outros produtos quimicos. ... | 45 | 95 | 64 | 13 |
| Alimentação ...................................... | 4304 | 7186 | 5417 | 2450 | Artigos para limpeza .............................. | 25 | 44 | 32 | 14 |
| Cereais e derivados ............................... | 1029 | 1406 | 1283 | 693 | Higiene e cuidados pessoais. | 324 | 731 | 421 | 114 |
| Tubérculos, raizes e similares .................... | 137 | 181 | 170 | 95 | Produtos para o cabelo | 41 | 94 | 56 | 12 |
| Açucares e derivados ............................. | 280 | 272 | 269 | 292 | Produtos para a pele ............................... | 29 | 70 | 34 | 12 |
| Leguminosas e oleaginosas ....................... | 229 | 295 | 290 | 156 | Produtos para a boca | 31 | 58 | 41 | 15 |
| Legumes e verduras | 213 | 434 | 298 | 70 | Talco, desodorante e pertume..................... | 51 | 102 | 70 | 20 |
| Frutas. | 114 | 292 | 164 | 15 | Sabonete. ......................................... | 41 | 79 | 58 | 16 |
| Carnes e pescados ................................ | 993 | 1777 | 1364 | 430 | Papel higiênico | 25 | 58 | 38 | 3 |
| Ovos. leite e queijos. | 304 | 719 | 433 | 65 | Dutros artigos .................................... | 24 | 48 | 31 | 11 |
| Óleas e gorduras | 457 | 573 | 562 | 329 | Cabeleireiro | 80 | 223 | 92 | 26 |
| Bebidas e diversos................................ | 336 | 482 | 394 | 240 | Assistência à saúde | 903 | 1334 | 1019 | 670 |
| Alimentạāo fora do domicilio. ................... | 214 | 757 | 190 | 67 | Médicos | 110 | 220 | 124 | 65 |
| Vestuário.. | 1465 | 2606 | 1734 | 881 | Dentistas.... | 138 | 314 | 171 | 55 |
| Vestuário confeccionado | 675 | 1339 | 799 | 363 | Remédios de marca, | 410 | 414 | 476 | 351 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 288 | 355 | 338 | 225 | Hospitalização e cirurgia | 144 | 162 | 145 | 137 |
| Calçados. | 213 | 347 | $267^{\circ}$ | 126 | Material de tratamento | 49 | 126 | 57 | 17 |
| Outros artigos do vestuário ........................ | 185 | 328 | 198 | 129 | Outras despesas com saúde | 53 | 98 | 46 | 45 |
| Serviços do vestuário .............................. | 104 | 237 | 132 | 39 | Transporte | 959 | 2100 | 1048 | 530 |
| Aluguel e taxas ................................. | 517 | 1546 | 681 | 57 | Taxas sobre veiculos............................. | 76 | 170 | 88 | 37 |
| Aluguel de moradia | 381 | 1127 | 503 | 47 | Combustival e óleo................................ | 389 | 649 | 486 | 225 |
| Condominia. | 27 | 143 | 16 | - | Manutenção do veiculo. | 209 | 326 | 230 | 154 |
| Imposto predial. | 46 | 122 | 64 | 6 | Transporte urbano | 177 | 753 | 123 | 46 |
| Agua e esgoto ..................................... | 63 | 154 | 97 | 4 | Viagens a longa distância | 107 | 202 | 120 | 66 |
| Manutenção do lar | 786 | 2017 |  | 194 | Educação. | 421 | 1065 | 553 | 108 |
|  |  |  |  |  | Livros e material escolar | 132 | 263 | 179 | 51 |
| Lenha e carvăo .................................. | 49 | 21 | 89 | 22 | Uniforme de criança | 31 | 50 | 45 | 12 |
| Querosene ....................................... | 38 | 9 | 20 | 63 | Matricula | 155 | 463 | 200 |  |
| Gás. | 138 | 322 | 210 | 20 | Maticula ....................................... | 155 | 463 | 200 | 22 |
| Luze força. | 236 | 635 | 336 | 25 | Mensalidades cursos | 69 | 217 | 88 | 8 |
| Telefone | 70 | 282 | 81 | 2 | Gastos diversos | 34 | 72 | 41 | 16 |
|  |  |  |  | 2 | Recreaçáa e cultura ............................ | 266 | 757 | 326 | 62 |
| Serviços domésticos ............................. | 204 | 654 | 238 | 36 | Livros, jornais e papelaria | 35 | 103 | 49 | 3 |
| Reparos e consertos .............................. | 25 | 48 | 27 | 16 |  |  |  |  |  |
| Serviços de obras e outros ........................ | 26 | 65 | 32 | 10 |  | 89 | 267 | 109 | 17 |
|  |  |  |  |  | Clubes, associaçães esportivas ................... | 81 | 263 | 101 | 9 |
| Mabiliario e artigos do lar................... | 532 | 991 | 661 | 279 | Artigos para recreaçăo. ............................ | 60 | 124 | 68 | 34 |
| Mobilia para sala .. | 86 | 195 | 106 | 35 | Fumo.............................................. | 306 | 595 | 380 | 154 |
| Mabilia para quarto.............................. | 88 | 179 | 108 | 43 | Despesas diversas .............................. | 885 | 1825 | 976 | 516 |
| Mobilia de copa-cozinha......................... | 33 | 53 | 47 | 14 | Estadia | 225 | 569 | 227 | 117 |
| Outras peças de mobilia.......................... | 54 | 104 | 73 | 23 | Juros ............................................. | 112 | 201 | 113 | 85 |
| Cama, mesa e banho ............................. | 190 | 287 | 232 | 123 | Serviços profissionais ............................ | 87 | 136 | 80 | 78 |
| Outro têxtil na habitação .......................... | 27 | 87 | 33 | 3 | Presentes | 120 | 278 | 156 | 39 |
| Artigos de copa-cozinha .......................... | 55 | 85 | 63 | 39 | Cerimônias familiares e religiosas ................ | 147 | 246 | 163 | 102 |
| Aparelhos e equipamentos do lar............ | 360 | 781 | 467 | 137 | Outras. | 194 | 395 | 236 | 96 |
| Refrigerador ...................................... | 48 | 104 | 72 | 9 | Outras despesas correntes....................... | 1034 | 2792 | 1095 | 438 |
| Fogão .........................:................... | 30 | 46 | 46 | 11 | Impostos | 194 | 978 | 124 | 12 |
| Máquina de costura............................... | 29 | 40 | 33 | 22 | Renda............................................ | 175 | 922 | 106 | 4 |
| Televisão ......................................... | 113 | 295 | 160 | 16 | Outros............................................ | 19 | 56 | 18 | 8 |
| Rádio............................................ | 97 | 196 | 95 | 67 | Contribuições trabalhistas.................... | 473 | 1388 | 599 | 81 |
| Outros equipamentos do lar ....................... | 44 | 100 | 61 | 12 | Previdência social . | 441 | 1321 | 573 | 55 |
| Artigos de limpeza e outros ................... | 232 | 368 | 298 | 133 | Associação de classe............................. | 32 | 67 | 26 | 26 |
| Sabão para limpeza .............................. | 162 | 229 | 202 | 106 | Pensŏes. mesadas, etc. ........................ | 367 | 426 | 372 | 345 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Départamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## DESPESA FAMILIAR <br> Despesas monetária e não monetária anuais em alimentação por família - 1975




## CAPİTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

33 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia -- 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  |  |  | TIPO DA DESPESA | despesas correntes por familia (cr\$) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região | Regiōes Metropolitanas |  |  | Area urbana nẵ metropolitana | Area rusal nāo metropolitana |  | Região | Regiöes Metropolitanas |  |  | Area urbana nảd metropolitana | Area rural não matropolitana |
|  |  | Fortaleza | Recife | Salvador |  |  |  |  | Fortaleza | Recite | Salvador |  |  |
| Despesas correntes....... | 11315 | 17353 | 22874 | 32282 | 13246 | 6957 | Artigos de limpeza |  |  |  |  |  |  |
| Despesas de consumo | 10762 | 16798 | 21109 | 29685 | 12579 | 6799 | - outros | 201 | 277 | 407 | 384 | 246 | 135 |
| Alimentação ............ | 5145 | 6309 | 7264 | 7995 | 5738 | 4302 | Sahâo para limpeza | 152 | 205 | 268 | 232 | 185 | 112 |
| Cereais e derivados | 876 | 1221 | 1296 | 1187 | 1058 | 688 | Outros produtos quimicos. $\qquad$ | 25 | 49 | 93 | 100 | 32 | 6 |
| Tubérculos, raizes e similares ............. | 406 | 208 | 314 | 277 | 325 | 480 | Artigos para limpeza | 24 | 23 | 46 | 52 | 29 | 16 |
| Açúcares e derivados | 221 | 244 | 277 | 203 | 228 | 211 | Higiene e cuidados pessoais.. $\qquad$ | 271 | 477 | 660 | 786 | 373 | 121 |
| Leguminosas e oleaginosas | 518 | 408 | 337 | 352 | 375 | 632 | Produtos para o cabelo | 26 | 51 | 70 | 98 | 35 31 | 9 |
| Legumes e verduras | 182 | - 199 | 344 | 367 | 223 | 127 | Produtos para a pele Produtos para a boca | 21 26 | 38 40 | 57 54 | 53 53 | 31 34 | 7 15 |
| Frutas................... | 191 | 289 | 357 | 260 | 231 | 140 | Talco, desodorante e |  |  |  |  |  |  |
| Carnes e pescados | 1543 | 1841 | 2301 | 2845 | 1897 | 1155 | perfume... | 65 | 115 | 169 | 145 | 95 | 28 |
| Ovos, leite e queijos | 424 | 660 | 673 | 660 | 444 | 352 | Sabonete............... | 38 | 54 | 81 | 75 | 49 | 24 |
| Oleos e gorduras... | 170 | 275 | 311 | 370 | 224 | 104 | Papel higiênico ........ | 15 | 42 | 50 | 76 | 22 | 2 |
| Bebidas e diversos | 316 | 353 | 480 | 546 | 344 | 263 | Outros artigos......... | 22 | 42 | 55 | 65 | 29 | 11 |
| Alimentação fora do |  |  |  |  |  |  | Cabeleireiro............ | 58 | 95 | 123 | 221 | 78 | 25 |
| domicilio.. | 297 | 611 | 574 | 928 | 389 | 149 | Assistência à sade | 367 | 556 | 745 | 1009 | 445 | 221 |
| Vestuário ............... | 971 | 1357 | 1735 | 2523 | 1266 | 588 | Médicos................ | 41 | 44 | 95 | 189 | 40 | 23 |
| Vestuário confeccio- |  |  |  |  |  |  | Dentistas.............. | 24 | 61 | 58 | 164 | 27 | 6 |
| nado................. | 488 | 592 | 960 | 1410 | 637 | 280 | Remédios de marca | 208 | 284 | 365 | 359 | 251 | 151 |
| Tecidos e artigos de armarinto | 142 | 219 | 170 | 257 | 179 | 106 | Hospitalização e cirurgia | 51 | 78 | 114 | 164 | 71 | 22 |
| Calçados ................ | 136 | 178 | 238 | 330 | 177 | 86 | Material de tratamento <br> Outras despesas com | 23 | 66 | 66 | 86 | 32 | 6 |
| Outros artigos do vestuário. | 162 | 267 | 279 | 396 | 213 | 97 | saúde. | 20 485 | 23 1074 | 46 | 48 | 25 | 13 |
| Serviços do vestuário | 43 | 101 | 87 | 129 | 61 | 18 | Taxas sobre veiculos | 29 | 76 | 104 | 2 170 | 34 | O |
| Aluguel e taxas...... | 1311 | 2743 | 3581 | 7577 | 1417 | 424 | Combustivel e óleo | 180 | 358 | 601 | 885 | 212 | 50 |
| Aluguel de moradia | 1225 | 2624 | 3296 | 7062 | 1288 | 418 | Manutenção do veiculo | 66 | 158 | 183 | 278 | 85 | 21 |
| Condominio ............ | 19 | 8 | 76 | 302 | 2 | - | Transporte urbano...... | 144 | 435 | 564 | 633 | 142 | 40 |
| Imposto predial ........ | 15 | 37 | 62 | 86 | 20 | 1 | Viagens a longa dis- |  |  |  |  |  |  |
| Agua e esgoto........ | 52 | 74 | 146 | 127 | 107 | 6 | tância ............... | 66 | 46 | 211 | 262 | 67 | 36 |
| Manutençăo do lar | 517 | 1037 | 1354 | 1912 | 647 | 214 | Educação ............... | 213 | 526 | 728 | 1059 | 274 | 37 |
| Lenha e carvão........ | 91 | 110 | 53 | 27 | 151 | 69 | Livros e material es- |  |  |  |  |  |  |
| Querosene .............. | 79 | 44 | 25 | 29 | 61 | 100 | Uniforme de crianc......... | 24 | 133 48 | 158 51 | 247 80 | 89 | 18 6 |
| Gás.................... | 79 | 198 | 248 | 334 | 118 | 12 | Maticula | 24 87 | 48 259 | 380 | 505 | 94 | 6 |
| Luz e força............. | 112 | 316 | 423 | 561 | 147 | 10 | Mensalidades cursos | 33 | 68 | 118 | 195 | 38 | 5 |
| Telefone................ | 22 | 109 | 88 | 154 | 18 | 0 | Gastos diversos...... | 7 | 17 | 21 | 32 | 11 | 1 |
| Serviços domésticos... | 102 | 188 | 420 | 707 | 108 | 11 | Recreação e cultura | 146 | 438 | 433 | 576 | 182 | 42 |
| Reparos e consertos | 15 | 32 | 40 | 29 | 21 | 6 | Livros, jornais e pa- |  |  |  |  |  |  |
| Servicos de obras e |  |  |  |  |  |  | pelaria .............. | 17 | 46 | 68 | 102 | 20 | 2 |
| outros.............. | 18 | 40 | 56 | 70 | 23 | , 5 | Diversöes | 50 | 177 | 125 | 173 | 71 | 14 |
| Mobiliário e artigos |  |  | 668 | 1290 | 474 | 151 | Clubes, associações esportivas. $\qquad$ | 34 | 112 | 132 | 228 | 38 | 2 |
|  | - 68 | 108 | 139 | 361 | 98 | 19 | Artigos para recreação | 44 | 103 | 108 | 73 | 54 | 25 |
|  | 57 | 108 95 | 117 | 361 272 | 79 | 20 | Fumo.................... | 208 | 394 | 443 | 472 | 261 | 122 |
| Mobilia para quarto <br> Mobilia para copa- | 57 | 95 | 117 | 27 | 79 | 20 | Despesas diversas... | 320 | 488 | 735 | 965 | 370 | 186 |
| -cozinha. | 15 | 41 | 38 | 65 | 20 | 4 | Estadia ................ | 83 | 95 | 124 | 168 | 105 | 59 |
|  |  |  |  |  |  |  | Juros.................... | 24 | 56 | 68 | 205 | 24 | 3 |
| Outras peças de mo- | 54 | 89 | 97 | 175 | 67 | 31 | Servicos profissionais | 40 | 33 | 65 | 38 | 35 | 39 |
|  | 54 | 89 | 97 | 175 | 67 | 31 | Presentes .............. | 31 | 85 | 118 | 126 | 32 | 10 |
| Cama, mesa e banho | 85 | 79 | 156 | 210 | 130 | 44 | Cerimônias familiares |  |  |  |  |  |  |
| Outro texttil na ha- |  |  |  |  |  |  | e religiosas ......... | 56 | 81 | 138 | 150 | 60 | 36 |
| bitacão .............. | 12 | 17 | 31 | 118 | 13 | 0 | Outtras................. | 87 | 137 | 222 | 278 | 113 | 39 |
| Artigos de copacozinha.............. | 51 | 93 | 90 | 89 | 65 | 34 | Outras despesas correntes $\qquad$ | 553 | 1156 | 1765 | 2595 | 667 | 159 |
| Aparelhos e equipa- |  |  |  |  |  |  | Impostos............... | 77 | 170 | 371 | 549 | 70 | 5 |
| mentos do lar...... | 267 | 600 | 692 | 909 | 347 | 106 | Renda .................. | 70 | 159 | 349 | 524 | 58 | 2 |
| Refrigerador ............ | 35 | 81 | 89 | 122 | 63 | 5 | Outros................. | 8 | 11 | 22 | 25 | 12 | 3 |
| Fogão................... | 23 | 46 | 53 | 59 | 38 | 8 | Contribuições traba- |  |  |  |  |  |  |
| Máquina de costura | 19 | 39 | 35 | 36 | 23 | 13 | Ihistas................ | 275 | 672 | 952 | 1634 | 340 | 34 |
| Televisão............... | 72 | 205 | 239 | 363 | 100 | 7 | Previdência social... | 257 | 642 | 896 | 1581 | 320 | 25 |
| Rádio................... | 93 | 168 | 182 | 218 | 92 | 69 | Assaciap̧oes de classe | 18 | 30 | 56 | 53 | 21 | 9 |
| Dutros equipamentos do lar. | 25 | 60 | 93 | 111 | 31 | 4 | Pensões, mesadas, etc. $\qquad$ | 200 | 314 | 442 | 412 | 257 | 120 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

34 - Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa na Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMMLLA (Crs) |  |  |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região | Regiões Metropolitanas |  |  | Area urbana não metropolitana | Area rural não metropolitana |  | Regiăo | Regiöes Metropolitanas |  |  | Area urbana não metropolitana | Area rural não metropolitana |
|  |  | Fortaleza | Recife | Salvador |  |  |  |  | Fortaleza | Recife | Salvador |  |  |
| Despesas monetarias correntes | 8378 | 14380 | 19082 | 25357 | 10771 | 4227 | Artigos de limpeza e outros. $\qquad$ | 191 | 265 | 395 | 379 | 233 | 127 |
| Despesas monetérias |  |  |  |  |  |  | Sabăo para limpeza | 144 | 196 | 260 | 228 | 174 | 106 |
| de consumo............. | 7826 | 13225 | 17317 | 22761 | 10104 | 4069 | Outros produtos qui- |  |  |  |  |  |  |
| Alimentação:........... | 3485 | 5314 | 6504 | 7414 | 4620 | 2135 | micos............... | 25 22 | 48 22 | 91 45 | 99 51 | 31 27 | 15 |
| Cereais e derivados | 612 | 1092 | 1201 | 1146 | 903 | 323 | Artigos para limpeza Higiene e cuidados | 22 | 22 | 45 | 51 | 27 | 15 |
| Tubérculos, raizes e similares. | 229 | 176 | 283 | 262 | 262 | 207 | pessoais.............. | 257 25 | 449 48 | 620 67 | 769 96 | 354 33 | 114 g |
| Açúcares e derivados | 195 | 226 | 255 | 197 | 201 | 182 | Produtos para a pele | 19 | 36 | 50 | 52 | 30 | 7 |
| Leguminosas e oleaginosas. | 244 | 326 | 278. | 335 | 272 | 213 | Produtos para a boca Talco, desodorante e | 24 | 38 | 52 | 52 | 32 | 14 |
| Legumes e verduras.... | 120 | 168 | 319 | 352 | 180 | 45 | perfume ............. | 60 | 102 | 150 | 137 | 88 | 26 |
| Frutas.................. | 96 | 208 | 279 | 227 | 162 | 23 | Sabonete ............... | 35 | 49 | 75 | 72 | 45 | 22 |
| Carnes e pescados | 1189 | 1575 | 2115 | 2710 | 1605 | 728 | Papel higiềnico ........ | 15 | 40 | 49 | 75 | 21 | 1 |
| Ovos, leite e queijos | 232 | 572 | 625 | 632 | 343 | 77 | Outros artigos.......... | 21 | 40 | 53 | 65 | 27 | 10 |
| Óleas e gorduras... | 148 | 253 | 297 | 356 | 200 | 82 | Cabeleireiro............ | 58 | 95 | 123 | 221 | 78 | 25 |
| Bebidas e diversos | 266 | 313 | 448 | 525 | 299 | 204 | Assistência à saúde | 348 | 519 | 692 | 992 | 418 | 211 |
| Alimentação fora do |  |  |  |  |  |  | Médicos............... | 41 | 44 | 95 | 189 | 40 | 23 |
| domicilio. | 154 | 406 | 404 | 673 | 192 | 50 | Dentistas.............. | 24 | 61 | 58 | 164 | 27 | 6 |
| Vestuário ............... | 874 | 1206 | 1483 | 2304 | 1132 | 541 | Remédios de marca | 191 | 250 | 321 | 344 | 227 | 142 |
| Vestuário confeccio- <br> nado $\qquad$ | 430 | 513 | 804 | 1275 | 562 | 250 | Hospitalização e cirurgia | 51 | 78 | 114 | 164 | 71 | 22 |
| Tecidos e attigos de |  |  |  |  |  |  | Material de tratamento | 22 | 64 | 59 | 83 | 30 | 6 |
| armarinho ............ | 131 | 201 | 152 | 244 | 165 | 98 | Outras despesas com | 19 | 22 | 44 | 48 | 23 | 12 |
| Calçados ............... | 130 | 167 | 225 | 312 | 167 | 83 | Transporte............. | 481 | 1068 | 1647 | 2217 | 532 | 149 |
| Outros artigos do vestuârio $\qquad$ | 140 | 225 | 216 | 343 | 178 | 92 | Taxas sobre veículos | 29 178 | 76 353 | 104 | 170 | 34 209 | 49 |
| Serviços do vestuário | 43 | 101 | 87 | 129 | 61 | 18 | Combustivel e e aleo | 178 65 | 353 158 | 587 181 | 877 275 | 209 81 | 49 21 |
| Aluguel e taxas... | 292 | 579 | 1171 | 1773 | 379 | 15 | Transporte urbano ..... | 144 | 435 | 564 | 633 | 142 | 40 |
| Aluguel de moradia | 210 | 462 | 889 | 1258 | 256 | 11 | Viagem a longa dis- |  |  |  |  |  |  |
| Condominio ............ | 19 | 8 | 76 | 302 | 2 | - | tância. | 66 | 46 | 211 | 262 | 67 | 36 |
| Imposto predial ........ | 15 | 37 | 62 | 86 | 20 | 1 | Educaçăo ............... | 208 | 519 | 713 | 1046 | 267 | 36 |
| Agua e esgoto ......... | 48 | 71 | 145 | 127 | 101 | 3 | Livros e material es- |  |  |  |  |  |  |
| Manutenção do lar | 481 | 1003 | 1347 | 1905 | 623 | 164 | colar .............. | 58 | 128 | 147 | 236 | 84 | 17 |
| Lenha e carvào....... | 61 | 83 | 50 | 25 | 132 | 27 | Uniforme de criança | 23 | 46 | 47 | 77 | 40 | 6 |
| Querosene.............. | 74 | 41 | 25 | 28 | 58 | 94 | Matricula .............. | 87 | 259 | 380 | 505 | 94 | 6 |
| Gás ..................... | 79 | 198 | 248 | 334 | 118 | 12 | Mensalidades cursos.. | 33 | 68 | 118 | 195 | 38 | 5 |
| Luz e força............ | 112 | 316 | 423 | 561 | 147 | 10 | Gastos diversos ........ | 7 | 17 | 21 | 32 | 11 | 1 |
| Telefone................ | 22 | 109 | 88 | 154 | 18 | 0 | Recreaçs̃o e cultura | 142 | 427 | 414 | 568 | 177 | 41 |
| Serviços domésticos... | 102 | 188 | 420 | 707 | 108 | 11 | Livros, jomais e pa- |  |  |  |  |  |  |
| Reparos e consertos | 14 | 30 | 38 | 28 | 19 | 6 | pelaria ................ | 17 | 45 | 65 | 100 | 19 | 2 |
| Servicos de obras e |  |  |  |  |  |  | Diversöes .............. | 50 | 177 | 125 | 173 | 71 | 14 |
| outros............... | 17 | 39 | 55 | 67 | 22 | 5 | Clubes, associaçös |  |  |  |  |  |  |
| Mobiliário e artigos |  |  |  |  |  |  | esportivas. | 34 | 112 92 | 132 91 | 228 68 | 38 49 | 24 |
| do lar............. | 311 | 469 | 567 | 1187 | 436 | 140 | Artigos para recreaçâo | 40 | 92 | 91 | 68 | 49 | 24 |
| Mobilia para sala | 64 | 105 | 126 | 344 | 94 | 18 | Fumo................... | 199 | 380 | 429 | 462 | 246 | 116 |
| Mobilia para quarto | 54 | 90 | 102 | 258 | 77 | 18 | Despesas diversas ... | 315 | 481 | 121 | 951 | 367 | 182 |
| Mobilia de copa- |  |  |  |  |  |  | Estadia ................. | 83 | 95 | 124 | 168 | 105 | 59 |
| -cozinha.............. | 14 | 38 | 35 | 62 | 20 | 3 | Juros................... | 24 | 56 | 68 | 205 | 24 | 3 |
| Outras peças de |  |  |  |  |  |  | Serviços profissionais | 40 | 33 | 65 | 38 | 35 | 39 |
| mobilia | 47 | 79 | 79 | 135 | 61 | 28 | Presentes .............. | 30 | 85 | 114 | 125 | 31 | 9 |
| Cama, mesa e banho | 75 | 68 | 128 | 197 | 113 | 41 | Cerimônias familiares |  |  |  |  |  |  |
| Dutro têxtil na ha- |  |  |  |  |  |  | e religiosas ......... | 55 | 79 | 133 | 145 | 59 | 35 |
| bitação | 10. | 16 | 25 | 109 | 11 | 0 | Outras ................. | 84 | 133 | 218 | 271 | 112 | 36 |
| Artigos de copacozinha ............... | 46 | 74 | 72 | 81 | 60 | 32 | Outras despesas correntes. | 552 | 1156 | 1765 | 2595 | 667 | 158 |
| Aparelhos e equipa- |  |  |  |  |  |  | Impostos............... | 71 | 170 | 371 | 549. | 70 | 5 |
| mentos do lal... | 242 | 546 | 613 | 794 | 319 | 98 | Renda .................. | 70 | 159 | 349 | 524 | 58 | 2 |
| Refrigerador ........... | 33 | 74 | 83 | 108 | 60 | 4 | Outros. ................. | 8 | 11 | 22 | 25 | 12 | 3 |
| Fogăo............. | 21 | 40 | 46 | 52 | 35 | 7 | Contribuiçǒes traba- |  |  |  |  |  |  |
| Máquina de costura | 18 | 35 | 32 | 33 | 22 | 12 | Ihistas................ | 275 | 672 | 952 | 1634 | 340 | 34 |
| Televisäo............... | 65 | 194 | 220 | 307 | 93 | 6 | Previdência social ... | 257 | 642 | 896 | 1581 | 320 | 25 |
| Rádio................... | 84 | 150 | 157 | 198 | 82 | 64 | Associaçoes de classe | 18 | 30 | 56 | 53 | 21 | 9 |
| Outros equipamentos do lar. | 21 | 52 | 76 | 95 | 28 | 4 | Pens面es, mesadas. etc. | 200 | 314 | 442 | 412 | 257 | 119 |

[^49]NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais säo provenientes de aredondamento de dados.

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

35 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região VI - Distrito Federal - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (GOS) | TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (Cls) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Despesas correntes .... | 37095 | Artigos de limpeza e outros |  |
| Despesas de consumo | 34056 | Sutros produtos qui |  |
| Alimentação........................................................... | 8556 | Artigos para lim |  |
| Cereais e derivados. ..................................................... | 1453 |  |  |
| Tubérculos, raizes e similares | 211 | Higiene e cuidados pessoais ........................................... | 91 |
| Açúcares e derivados. | 245 | Produtos para 0 cabelo ...................................................... | 12 |
| Leguminosas a olea |  | Produtos para a pele ...................................................... | 94 |
| Leguminosas e oleaginosas .............................................. | 376 | Produtos para a boca | 70 |
| Legumes e verduras . ........................................................ . | 481 | , desodorante e perfume................................................ | 23 |
| Frutas | 362 | Sabonete..................... |  |
| Carnes e pescados | 2166 | Papel higiênico ............................................................. | 98 |
| Ovos, leite equeijos. | 869 | Outros artigos ............................................................... | 46 |
| Óleos e gorduras. | 518 | Cabeleireiro | 249 |
| Bebidas e diversos. | 479 | Assistência à saüde. | 1186 |
| Alimentação fora do domicilio.. | 1397 | Médicos | 11 |
| Vestuário.. | 2327 | Dentistas |  |
| Vestuário confeccionado | 1267 | Remédios de marca. |  |
| Tecidos e artigos de armarinho | 215 | Hospitalização e cirurgia | 175 |
| Calçados.. | 294 | Material de tratamento | 88 |
| Outros artigos do vestuário.. | 379 | Outras despesas com saíde | 40 |
| Serviços do vestuário .. | 172 | Transporte | 2723 |
| Aluguel e taxas . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 9073 | Taxas sobre veiculos. | 224 |
| Aluguel de moradia | 8572 | Combustivel e óleo. | 1222 |
| Condominio. | 268 | Manutençăo do veiculo. | 410 |
| Imposto predial.............................................................. | 72 | Transporte urbano | 661 |
| Agua e esgoto | 162 | Viagens a longa distância | 206 |
| Manutenção do lar... | 2273 | Educação. | 954 |
| Lenha e carvão | 9 | Livros e material escolar | 280 |
| Querosene | 7 | Uniforme de criança | 75 |
| Gás. | 365 | Matricula . | 347 |
| Luz e força.. | 639 | Mensalidades cursos | 220 |
| Telefone | 378 | Gastos diversos...... | 32 |
| Serviços domésticos | 758 | Recreação e cultura | 784 |
| Reparos e consertos | 36 | Livros, jornais e papelaria | 105 |
| Serviços de obras e outros | 82 | Diversöes | 177 |
| Mobiliario e artigos do lar ............................................. | 1191 | Clubes, associaçoes esportivas | 371 |
| Mobilia para sala | 288 | Artigos para recraação.................................................... | 130 |
| Mobilia para quarto | 219 | Fumo. | 646 |
| Mobilia de copa-cozinha | 64 | Despesas diversas | 1654 |
|  | 64 | Estadia ...................................................................... | 536 |
| Dutras peças de mobilia...................................................... | 150 |  |  |
| Cama, mesa e banho ........................................................ | 228 |  | 132 |
| Outro têxtil na habitação ....... |  | Serviços profissionais ..................................................... | 119 |
| Ourro textil na habitaçao ....... | 128 | Presentes . | 193 |
| Artigos de copa-cozinha., .................................................. | 114 | mônias familiares er |  |
| Aparelhos e equipamentos do lar...................................... | 1210 | Outras |  |
| Refrigerador ................................................................. | 170 |  |  |
|  |  | Outras despesas correntes | 3039 |
|  | 70 | Impostos | 58 |
| Máquina de costura. ........................................................ | 62 | Renda | 550 |
| Televisão .................................................................. | 500 | Outros....................................................................... | 42 |
| Rádio....................................................................... | 251 | Contribuiçöes trabalhistas............................................ | 1664 |
| Outros equipamentos do lar ................................................. | 158 | Previdência social ......................................................... | 1622 |
| Artigos de limpeza e outros ............................................. | 563 | Associaçoes de classe..................................................... | 42 |
| Sabăo para limpeza. | 377 | Pensūes, mesadas, etc. ................................................. | 783 |

## CAPITULO 71 - DESPESA FAMILIAR

36 - Despesas monetárias correntes anuais, por familia, segundo o tipo da despesa, na Região VI - Distrito Federal - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS correntes por FAMILIA (Cr\$) | TIPO DA DESPESA | despesas montarias CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Despesas monetérias correntes ............................................. | 28483 | Artigos de limpeza e outros |  |
| Despesas monetarias de consumo....................................... | 25443 | Outros produtos quimicos. ............................................... | 107 |
| Alimentaçano ................................................................ | 7595 | Artigos para limpeza ....................................................... | 76 |
| sais a derivados . .................................................. | 1385 | Higiene e cuidados passoais ........................................... | 898 |
|  |  | Produtos para 0 cabelo ................................................... | 118 |
| Tuberculos, ralzes 日 similares ............................................. | 193 | Produtos para a pele ......................................................... | 92 |
| Açucares e derivados ....................................................... | 237 | Produtos para a boca ........................................................ | 68 |
| Leguminosas e oleaginosas . ................................................ | 355 | Talco, desodorante в perfume., .............................................. | 118 |
| Legumes e verduras ......................................................... | 422 | Sahonete. | 111 |
| Frutas ....................................................................... | 304 | Papel higiênico | 97 |
| Cames epescados ....................................................... | 2005 | Outros artigos | 45 |
| Ovos, leite e queijos ............................................................ | 818 | Cabeleireiro ................................................................. | 249 |
| Oleos e garduras ........................................................... | 497 | ssistência à sadua | 1171 |
| Bebidas e diversos ........................................................ | 453 | Médicos | 111 |
| Alimentação iora do domicilio. .............................................. | 925 | Dentistas. | 323 |
| Vestuário.................................................................... | 2198 | Remédios de marca. | 436 |
| Vestuario confeccionado ..................................................... | 1182 | Hospitalização e cirurgia . | 175 |
| Tecidos e artigos de armarinho ............................................. | 209 | Material de tratamento .. | 87 |
| Calçados .................................................................. | 286 | Outras despesas com saúde | 40 |
| Outros artigos do vestuário.................................................. | 349. | Transporte. | 2721 |
| Serviços do vestuario ......................................................... | 172 | Taxas solbre velculos. | 224 |
| Aluguel e taxas .......................................................... | 1848 | Combustivel e obleo. | 1220 |
| Aluguel de moradia . ........................................................ | 1345 | Manutenção do veiculo. | 410 |
| Condominio. | 268 | Transporte ubbano | 661 |
| Imposto predial .................................................... | 72 | Viagens a longa distância. | 206 |
| Agua e esgoto ............................................... | 162 | Educação. | 950 |
|  | 2267 | Livros e material escolar | 277 |
| Lenha e cavõ̃o ............................................................... | 6 | Uniforme de criança | 74 |
| Querosene | 7 | Matricula | 347 |
| Gás......................................................................... | 365 | Mensalidades cursos. | 220 |
| Luz e forca.................................................................... | 639 | Gastos diversos.. | 32 |
| Telefons ..................................................................... | 378 | Recreaçâo e cultura | 775 |
| Serviços domésticos ........................................................ | 758 | Livros, jornais e papelaria. | 105 |
| Reparos e consertos ....................................................... | 34 | Diversöes .................................................................... | 177 |
| Servicos de obras e outros .................................................. | 82 | Clubes, associaçoes esportivas .............................................. | 371 |
| Mobiliario e artigos do lar ............................................ | 1050 | Artigos para recreação....................................................... | 123 |
| Mobilia para sala ........................................................... | 259 | Fumo. | 634 |
| Mobilia para quarto.......................................................... | 204 | Despesas diversas | 1653 |
| Mobllia de copa-cozinha..................................................... | 58 | Estadia ...................................................................... | 536 |
| Outras peças de mobilia...................................................... | 106 | Juros........................................................................ | 132 |
| Cama, mesa e banho ........................................................ | 214 | Servicos profissionais | 119 |
| Outro têxtil na habita çăo .................................................... | 113 | Presentes .................................................................... | 192 |
| Artigos de copa-cozinha .. .................................................. | 96 | Cerimônias familiares e religiosas | 199 |
| Aparelhos e equipamentos do lar....................................... | 1130 | Outras. | 475 |
| Refrigerador ................................................................ | 161 | Outras despesas correntes .................................................. | 3039 |
| Fogão ........................................................................ | 64 | Impostos. | 592 |
| Máquina de costura. .......................................................... | 57 | Renda . ...................................................................... | 550 |
| Televisào ................................................................... | 477 | Outros. | 42 |
| Rádio........................................................................ | 230 | Contribuiço㇒es trabalhistas ............................................... | 1664 |
| Outros equipamentos do lar . ................................................. | 141 | Previdência social | 1622 |
| Artigos de limpeza e outros ............................................. | 554 | Associações de classe....................................................... | 42 |
| Sabăo para limpeza . ......................................................... | 371 | Pensóes, mesadas, etc. .................................................. | 783 |

## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

37 - Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (CTS) |  |  |  | TIPO DA DESPESA | DESPESAS CORRENTES POR FAMILIA (Cos) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Região <br> (1) | Região Metropolitana de Belém |  |  |  | Regiào (1) | Região Metropolitana de Belém | Area <br> urbana <br> não <br> metropn- <br> litana <br> de <br> Rondônia, <br> Acre. <br> Amazonas, <br> Roraina, <br> Pará <br> e Amapá | Area urbana กลัอ metropolitana de Mato Grosso e Goiás |
| Despesas correntes................................. | 24222 | 27511 | 21632 | 24391 | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas de consumo. | 22893 | 25577 | 20282 | 23248 | Dutros produtos quimicos. ........................ | 73 | 87 | 56 | 76 |
| Alimentação. | 8406 | 9167 | 8798 | 8012 | Artigos para limpeza, | 50 | 40 | 49 | 54 |
| Cereais e derivados. | 1490 | 1094 | 1197 | 1733 | Higiens e cuidados pessoais ................ | 681 | 834 | 662 | 645 |
| Tubérculos, raizes e similares .................... | 563 | 869 | 973 | 294 | Produtos para o cabelo | 80 | 93 | 66 | 82 |
| Acuicares e derivados .............................. | 262 | 237 | 276 | 264 | Produtos para a pele | 63 | 64 | 63 | 63 |
| Leguminosas e oleaginosas ....................... | 378 | 358 | 389 | 379 | Produtos para a boca ............................ | 60 | 64 | 63 | 57 |
| Legumes e verduras. | 468 | 420 | 361 | 530 | Talco, desodorante e perfume.. | 152 | 226 | 180 | 118 |
| Frutas. | 367 | 406 | 332 | 371 | Sabonete. | 85 | 81 | 82 | 87 |
| Carnes e pescados ................................ | 2560 | 3636 | 3162 | 1983 | Papel higiênico | 48 | 78 | 49 | 39 |
| Ovos, leite e queijos. | 569 | 623 | 533 | 569 | Outros attigos | 54 | 61 | 48 | 54 |
| Oleos e gorduras .................................. | 595 | 389 | 370 | 753 | Cabeleireiro | 139 | 166 | 111 | 144 |
| Bebidas e diversos. | 547 | 547 | 578 | 533 | Assistência à saúde. | 997 | 780 | 635 | 1219 |
| Alimentação fora do domicilio. | 606 | 589 | 627 | 602 | Médicos | 124 | 111 | 64 | 154 |
| Vestuario. | 2194 | 1865 | 1683 | 2513 | Dentistas......................................... | 142 | 106 | 82 | 179 |
| Vestuário confeccionado | 1177 | 983 | 900 | 1354 | Remedios de marca . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 432 | 326 | 308 | 518 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 239 | 169 | 162 | 293 | Hospitalização e cirurgia | 196 | 154 | 101 | 249 |
| Calçados. | 346 | 303 | 267 | 393 | Material de tratamento . | 55 | 36 | 36 | 69 |
| Outros artigos do vestuário. | 304 | 299 | 256 | 326 | Outras despesas conr saúde | 47 | 47 | 43 | 50 |
| Serviços do vestuário | 129 | 11 | 98 | 147 | Transporte. | 1228 | 1598 | 763 | 1322 |
| Aluguel e taxas | 3985 | 5275 |  | 3 | Taxas sobre veitulos. | 89 | 113 | 32 | 106 |
|  |  |  |  |  | Combustivel e obleo. | 509 | 464 | 173 | 668 |
| Aluguel de moradia | 3769 | 4875 | 3143 | 3720 | Manutenção do veículo. | 220 | 137 | 100 | 296 |
| ndomínio ....................................... | 28 | 117 | - | 14 | Transporte ubano. | 284 | 726 | 345 | 127 |
| Imposto predial. | 65 | 44 | 55 | 76 | Viagens a longa distância | 127 | 157 | 113 | 24 |
| Agua e esgoto . | 123 | 240 | 130 | 86 | Educa̧̧ão ................ | 493 | 625 | 290 | 544 |
| Manutençáo do lar............................. | 1242 | 1680 | 1005 | 1217 | Livros e material escolar | 160 | 157 | 105 | 184 |
| Lenha e cavão | 101 | 68 | 66 | 125 | Uniforme de criança | 74 | 61 | 52 | 87 |
| Querosene. | 69 | 35 | 102 | 65 | Matricula | 146 | 318 | 87 | 122 |
| Gás. | 237 | 296 | 228 | 224 | Mensalidades cursos | 89 | 73 | 35 | 117 |
| Luze força.. | 330 | 527 | 250 | 308 | Gastos diversos | 25 | 15 | 11 | 33 |
| Telefone | 99 | 229 | 39 | 87 | Recreação e cultura | 454 | 648 | 340 | 447 |
| Serviços domésticos | 305 | 426 | 247 | 294 | Livros, jornais e papelaria. | 66 | 127 | 56 | 53 |
| Reparos e consertos | 46 | 50 | 38 | 47 | Diversöes ......................................... | 169 | 174 | 123 | 188 |
| Serviços de obras e outros ........................ | 56 | 50 | 35 | 67 | Clubes, associaçöes esportivas ................... | 133 | 258 | 90 | 116 |
| Mobiliario e artigos do lar .................. | 749 | 701 | 625 | 817 | Artigos para recreação............................ | 85 | 90 | 71 | 91 |
| Mobilia para sala . | 136 | 185 | 113 | 131 | Fumo. | 452 | 415 | 517 | 434 |
| Mobilia para quarto............................... | 148 | 149 | 135 | 153 | Despesas diversas | 917 | 820 | 615 | 1078 |
| Mobilia de copa-cozinha.......................... | 43 | 36 | 35 | 49 | Estadia | 240 | 114 | 143 | 319 |
| Oustras peças de mobilia.......................... | 99 | 97 | 102 | 98 | Juros | 65 | 57 | 45 | 77 |
| Cama, mesa e banho | 178 | 98 | 111 | 231 | Serviços profissionais ............................. | 85 | 57 | 66 | 102 |
| Outro têxtil na habitação .......................... | 43 | 32 | 28 | 53 | Presentes | 122 | 94 | 87 | 146 |
| Artigos de copa-cozinha........................... | 102 | 104 | 101 | 102 | Cerimônias familiares e religiosas | 181 | 240 | 117 | 192 |
| Aparelhos e equipamentos do lar............ | 696 | 805 | 657 | 681 | Dutras. | 223 | 258 | 157 | 242 |
| Refrigerador | 106 | 134 | 114 | 95 | Outras despesas correntes ....................... | 1329 | 1934 | 1350 | 1143 |
| Fogão ............................................ | 75 | 50 | 69 | 86 | Impostos | 161 | 337 | 123 | 125 |
| Máquina de costura. ............................... | 57 | 60 | 54 | 58 | Renda | 147 | 326 | 114 | 109 |
| Televisão ......................................... | 192 | 291 | 127 | 191 | Outros . ........................................... | 14 | 11 | 9 | 17 |
| Radio. ........................................... | 171 | 179 | 191 | 161 | Contribuições trabalhistas.................... | 606 | 990 | 671 | 465 |
| Outros equipamemtos do lar ........................ | 94 | 91 | 103 | 91 | Previdência social ............................... | 577 | 923 | 649 | 444 |
| Artigos de limpaza e outros................... | 399 | 364 | 364 | 424 | Associação de classe. | 29 | 66 | 22 | 21 |
| Sabão para limpeza . ............................... | 276 | 237 | 259 | 295 | Pensరes, mesadas, etc. ........................ | 563 | 608 | 556 | 553 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA - As diferencas porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

## DESPESA FAMILIAR

## Despesas monetária e nāo monetária anuais em alimentação por familia - 1975





## CAPÍTULO 71 - DESPESA FAMILIAR

38 - Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás - 1975

| TIPO DA DESPESA | DESPESAS MONETARIAS CORRENTES POR FAMILIA (Crs) |  |  |  | TIPO DA DESPESA | $\begin{aligned} & \text { DESPESAS MONETARIAS } \\ & \text { CORRENTES POR FAMILIA (GFS) } \end{aligned}$ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Regiảo (1) | Região Metropolitana da Betém |  | Area urbana năo metropolitana de Mato Grosso e Goiás |  | Regiào (1) | Regiāo <br> Metropolitana <br> de Belém |  | Area urbana nāo metropolitana de Mato Grosso e Goiás |
| Despesas monetárias correntes ................... | 18658 | 22175 | 16794 | 18443 | Artigos de limpeza e outros |  |  |  |  |
| Despesas monetárias de consumo ........ | 17329 | 20241 | 15444 | 17300 | Outros produtos quimicos......................... | 69 | 84 | 52 | 71 |
| Alimentação | 6531 | 8267 | 7051 | 5794 | Artigos para limpeza ........................... | 47 | 39 | 46 | 51 |
| Cereais ederivados. | 1201 | 1031 | 1043 | 1320 | Higiene e cuidados pessoais ............. | 641 | 795 | 621 | 605 |
| Tubérculos, raizes e similares | 434 | 803 | 731 | 197 | Produros para o cabelo ........................ | 76 | 90 | 63 | 77 |
| Açucares e derivados ............................ | 236 | 223 | 246 | 235 | Produtos para a pele. | 60 | 59 | 60 | 60 |
| Leguminosas e oleaginosas ...................... | 299 | 332 | 322 | 279 | Produtos para a boca .............................. | 56 | 62 | 58 | 53 |
| Legumes e verduras. | 361 | 393 | 299 | 378 | Talco, desodorante e perfume..................... | 137 | 209 | 164 | 105 |
| Frutas | 234 | 358 | 222 | 203 | Sabonete. | 78 | 76 | 75 | 79 |
| Carnes e pescados | 2076 | 3320 | 2594 | 1487 | Papel higiênico .................................. | 45 | 76 | 44 | 36 |
| Ovos, lieite e queijos. | 452 | 572 | 450 | 418 | Outros artigos | 50 | 57 | 45 | 50 |
| Oleos e gorduras .................................. | 475 | 367 | 326 | 572 | Cabeleireiro | 139 | 166 | 111 | 144 |
| Bebidas e diversos................................ | 466 | 504 | 483 | 447 | Assistência à saúdo. | 968 | 755 | 606 | 1188 |
| Alimentação fora do domicilio.................... | 297 | 363 | 340 | 259 | Médicos | 124 | 111 | 64 | 154 |
| Vestuário. | 1964 | 1676 | 1506 | 2249 | Dentistas. | 142 | 106 | 82 | 179 |
| Vestuário confeccionado | 1037 | 893 | 789 | 1187 | Remédios de marca . .............................. | 405 | 304 | 282 | 488 |
| Tecidos e artigos de armarinho | 219 | 154 | 152 | 267 | Hospitalização e cirurgia . ........................ | 196 | 154 | 101 | 249 |
| Calcados. | 328 | 289 | 257 | 370 | Material de tratamento . | 54 | 34 | 36 | 68 |
| Outros artigos do vestuário. | 252 | 228 | 210 | 276 | Outras despesas com saúde | 47 | 46 | 41 | 49 |
| Serviços do vestuário. | 129 | 111 | 98 | 147 | Transporte | 1214 | 1587 | 758 | 1303 |
| Aluguel e taxas | 882 | 1305 | 684 | 845 | Taxas sobre veiculos. | 89 | 113 | 32 | 106 |
| Aluguel de moradia. | 667 | 903 | 500 | 670 | Combustivel e ólso.. | 497 | 454 | 168 | 653 |
| Condominio...................................... | 28 | 117 | - | 14 | Manutenção do veiculo ............................ | 218 | 137 | 100 | 293 |
| Imposto predial................................... | 65 | 44 | 55 | 76 | Transporte urbano ................................ | 284 | 726 | 345 | 127 |
| Agua e esgoto . ................................... | 123 | 240 | 130 | 86 | Viagens a longa distâacia | 127 | 157 | 113 | 124 |
| Manutenção do lar.............................. | 1215 | 167 | 988 |  | Educação. | 483 | 618 | 283 | 530 |
| Lenha e carväo ................................................................ | 80 | 66 | 61 | 9 | Livros ematerial escolar | 154 | 153 | 101 | 177 |
| Querosene ................................................. | 65 | 34 | 94 | 61 | Uniforme de criança ............................. | 69 | 59 | 49 | 80 |
| Gás............................................... | 237 | 295 | 228 | 224 | Matricula ....................................... | 146 | 318 | 87 | 122 |
| Luz e força. | 330 | 527 | 250 | 308 | Mensalidades cursos ............................ | 89 | 73 | 35 | 117 |
| Telefone ... | 99 | 229 | 250 39 | $\begin{array}{r}87 \\ \hline\end{array}$ | Gastos diversos. | 25 | 15 | 11 | 33 |
| Serviços domésticos ............................... | 305 | 426 | 247 | 294 | Recreação e cultura ............................ | 443 | 637 | 334 | 433 |
| Reparos a consertos | 43 | 48 | + 36 | 294 45 | Livros, jornais e papelaria....................... | 65 | 124 | 55 | 52 |
| Servicos de obras e outros ........................ | 55 | 48 | 33 | 67 | Diversöes ........................................ | 169 | 174 | 123 | 188 |
|  |  |  |  |  | Clubes, associaçōes esportivas ................... | 133 | 258 | 90 | 116 |
| Mobiliário e artigos do lar ................... | 665 | 643 | 570 | 714 | Artigos para recreação............................ | 75 | 82 | 68 | 77 |
| Mobilia para sala ............................... | 129 | 176 | 107 | 124 | Fumo............................................ | 429 | 396 | 482 | 416 |
| Mobilia para quarto............................... | 142 | 143 | 131 | 147 | Despesas diversas ............................. | 903 | 815 | 609 | 1057 |
| Mobilia de copa-cozinha ......................... | 38 | 35 | 18 | 48 | Estadia | 240 | 114 | 143 | 319 |
| Outras peças de mobilia........................... | 82 | 82 | 95 | 76 | Juros. | 65 | 57 | 45 | 77 |
| Cama, mesa e banho ............................. | 158 | 91 | 104 | 200 | Serviços profissionais ............................. | 85 | 57 | 66 | 102 |
| Outto têxtil na habita̧̧ão. | 36 | 29 | 25 | 42 | Presentes ......................................... | 122 | 94 | 85 | 146 |
| Artigos de copa-cozinha ......................... | 82 | 87 | 91 | 76 | Cerimônias familiares e religiosas ................ | 181 | 240 | 117 | 192 |
| Aparelhos e equipamentos do lar............ | 625 | 724 | 607 | 604 | Dutras. | 210 | 253 | 154 | 221 |
| Refrigerador ....................................... | 100 | 121 | 107 | 91 | Outras despesas correntes. | 1329 | 1934 | 1350 | 1143 |
| Fogão ............................................. | 68 | 47 | 65 | 76 | Impostos | 161 | 337 | 123 | 125 |
| Máquina de costura. .............................. | 51 | 55 | 51 | 50 | Renda . ............................................ | 147 | 326 | 114 | 109 |
| Televisäo ......................................... | 166 | 262 | 119 | 158 | Outros............................................ | 14 | 11 | 9 | 17 |
| Rádio............................................. | 158 | 161 | 175 | 150 | Contribuiçes trabalhistas.................... | 808 | 990 | 671 | 485 |
| Outros equipamentos do lar . ...................... | 82 | 78 | 90 | 79 | Previdência social | 577 | 923 | 649 | 444 |
| Artigos de limpeza e outros ................... | 365 | 350 | 338 | 382 | Associaģães de classe ........................... | 29 | 66 | 22 | 21 |
| Sabăo para limpeza ................................ | 249 | 227 | 241 | 260 | Pensóes, mesadas, etc. ........................ | 563 | 608 | 556 | 553 |

[^50]NOTA - As diferenctas porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

# SEÇÃO VI - FINANÇAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO 

A - Financas Públicas<br>Capítulo 72 - Receita e Despesa da Uniāo<br>Capítulo 73 - Receita e Despesa dos Estados e Municípios<br>B - Mercado Monetário e Financeiro<br>Capítulo 74 - Moeda<br>Capítulo 75 - Mercado de Capitais<br>Capítulo 76 - Bancos- estabelecimentos Financeiros

## CAPÍTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

1 - Receita e despesa orçamentária da União, dos Estados e dos Municípios - 1971-80

| ANOS | RECETA |  |  | DESPESA |  |  | SALDO OU DEFICTI DO BALANC̣O |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Prevista | Arrecadada | Diferença entre as receitas arrecadada e prevista | Fixada | Realizada | Diferença entre as despesas realizada e fixada |  |
|  | Crs 1000 |  |  |  |  |  |  |
| UNIAO |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971. | 23099700 | 27051574 | + 3951874 | 23099700 | 26142517 | + 3042817 | + 909057 |
| 1972..................................... | 32176800 | 39419929 | + 7243129 | 32176800 | 38198339 | + 6021539 | + 1221590 |
| 1973................................... | 43833500 | 52725872 | + 8892372 | 43833500 | 50766874 | +6933 374 | + 1958998 |
| 1974...................................... | 58556000 | 75663458. | + 17107458 | 58556000 | 71749814 | + 13193814 | + 3913644 |
| 1975..................................... | 90247261 | 100590849 | + 10343588 | 90247261 | 103838692 | + 13591431 | (-) 3247843 |
| 1976. | 139534000 | 172372127 | + 32838127 | 139534000 | 168181101 | + 28647101 | + 4191026 |
| 1977...................................... | 229894000 | 252605448 | + 22711448 | 229894000 | 247466755 | + 17572755 | + 5138693 |
| 1978...................................... | 322000000 | 357704780 | + 35704780 | 322000000 | 356000370 | + 34000370 | + 1704410 |
| 1979....................................... | 470830000 | 544243690 | + 73413690 | 470830000 | 521135674 | + 50305674 | + 23108016 |
| 1980........................................ | 877863000 | ... | $\cdots$ | 877863000 | $\cdots$ | ... | .. |

## ESTADOS

| 1971...................................... | 24891790 |
| :---: | :---: |
| 1972....................................... | 31766046 |
| '1973....................................... | 40551062 |
| 1974....................................... | 52913762 |
| 1975...................................... | 79648844 |
| 1976....................................... | 117358585 |
| 1977....................................... | 179074208 |
| 1978...................................... | 271400090 |
| 1979....................................... | 433608007 |


| 24090167 | $(-) 801623$ | 24894970 |
| :--- | :--- | :--- |
| 31673275 | $(-) 92771$ | 31775294 |
| 42794100 | +2243038 | 40574915 |
| 60721847 | +7808085 | 52913762 |
| 90757069 | +11108225 | 79648844 |
| 129659801 | +12301216 | 117358584 |
| 185962633 | +6888425 | 179074210 |
| 291327393 | +19927303 | 272417735 |
| $\ldots$ | $\ldots$ | 433608007 |


| 23505725 | $(-) 1389245$ | +584442 |
| :--- | :--- | ---: |
| 32182702 | +407408 | $(-) 509427$ |
| 43143314 | +2568399 | $(-) 349214$ |
| 61877017 | +8963255 | $(-) 1155170$ |
| 90116120 | +10467276 | +640949 |
| 131188762 | +13830178 | $(-) 1528961$ |
| 189420449 | +10346239 | $(-) 3457816$ |
| 294804965 | +22387230 | $(-) 3477572$ |
| $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |

## MUNICIPIOS

| 1971....................................... | 6967148 |
| :---: | :---: |
| 1972...................................... | 8478940 |
| 1973...................................... | 8701904 |
| 1974...................................... | ... |
| 1975...................................... | $\ldots$ |
| 1976....................................... | ... |
| 1977...................................... | ... |
| 1978.................................... | $\cdots$ |
| 1979....................................... | ... |


| 6248370 | (-) 718770 | 6967148 |
| :--- | :--- | :--- |
| 9253400 | + | +774460 |
| $\ldots$ | $\ldots$ | 8478940 |
| $\ldots$ | $\ldots$ | 8701904 |
| $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |
| $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |
| $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |
| $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |
| $\ldots$ | $\ldots$ | $\ldots$ |

$6314797 \quad$ (-) 652357
$(-) 66421$

## CAPİTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

2 - Receita prevista da União - 1978-80

| ESPECIFICACȦO | PECEITA PREVISTA (CrS 1 000) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1978 | 1979 | 1980 |
| total. | 401026000 | 569799500 | 998036170 |
| Do Tesouro. | 322000000 | 470. 830000 | 871863000 |
| Receitas correntes | 321990000 | 470810000 | 871669300 |
| Receita tributária .................................................................................... | 289098750 | 414060000 | 694300000 |
| Impostos............................................................................................ | 264102600 | 379660400 | 625020000 |
| Sobre a importação............................................................................. | 25400000 | 25800000 | 48000000 |
| Sobre a exportação ............................................................................... | 100 | 100 | 270000 |
| Sobre o património e a renda .................................................................... | 81302500 | 128002700 | 240004300 |
| Sobre a transmissåo de bens imóveis. | 2500 | 2700 | 4300 |
| Sotre a renda e proventos de qualquer natureza ............................................ | 81300000 | 128000000 | 240000000 |
| Pessoas fisicas ...................................................................... | 5200000 | 9000000 | 14200000 |
| Pessoas jurílicas ................................................................. | 27800000 | 41500000 | 73300000 |
| Arecadado nas fontes . ................................................................ | 48300000 | 77500000 | 152500000 |
| Sobre a produção e a circulação . .............................................................. | 107900000 | 158557600 | 240745700 |
| Sobre produtos industrializados............................................................. | 94000000 | 139400000 | 207000000 |
| Sobre a circulação de mercadorias.......................................................... | 100000 | 157600 | 245700 |
| Sobre operaçòes financeiras ................................................................. | 11300000 | 15000000 | 27500000 |
| Sobre serviços de transporte rodoviario intermunicipal e interestadual de passageiros e |  |  |  |
| carga.................................................................................. | 2500000 | 4000000 | 6000000 |
| Especiais | 49500000 | 67300000 | 96000000 |
| Unico sobre lubrificantes e combustiveis liquidos e gasosos e adicional..................... | 40000000 | 49400000 | 70000000 |
| Unico sobre energịa elétrica .............................................................. | 6500000 | 14000000 | 20000000 |
| Ünico sobre minerais. | 3000000 | 3900000 | 6000000 |
| Taxas | 24183000 | 33314600 | 67516000 |
| Correcão monetária | 813150 | 1085000 | 1764000 |
| Receita patrimonial | 5475000 | 6289100 | 9950000 |
| Receitas imobiliárias. | 272300 | 284800 | 515325 |
| Receitas de valores mobiliários ....................................................................... | 300 | 1900 | 3000 |
| Participaçă0 e dividendos | 5200000 | 6000000 | 9400000 |
| Dutras. | 2400 | 2400 | 31675 |
| Receita industrial . ............................................................................... | 59500 | 73. 000 | 116820 |
| Transferências correntes ............................................................................ | 18102000 | 32226100 | 82164000 |
| Participaçǒes diversas ............................................................................. | 3712458 | 9030000 | 48309000 |
| Contribuifoes .................................................................................... | 14389542 | 23196100 | 33855000 |
| Receitas diversas.................................................................................... | 9254750 | 18161800 | 91138480 |
| Multas ....................................................................................... | 1756640 | 2287110 | 4133400 |
| Indenizaçoes e restituiçoss ........................................................................... | 150000 | 164090 | 231600 |
| Cobrança da divida ativa . ........................................................................... | 156000 | 317600 | 606600 |
| Outras ............................................................................................ | 7192110 | 15393000 | 86166880 |
| Receitas de capital..................................................................................... | 10000 | 20000 | 193700 |
| Outras fontes................................................................................................ | 79026000 | 98969500 | 120173170 |
| Receitas correntes ..................................................................................... | 24786200 | 34935225 | 52295724 |
| Receita patrimonial ............................................................................... ..... | 1515875 | 170329 | 2607354 |
| Receita industrial............................................................................................... | 267100 | 607749 | 1273244 |
| Transferências correntes ................................................................................ | 993547 | 3692575 | 6915405 |
| Receitas diversas ...................................................................................... | 22009678 | 29924572 | 41499721 |
| Reteitas de capital........................................................................................ | 54239800 | 63974275 | 67877448 |

FONTE - Ministerio da Farenda, inspetoria Geral de Finanças.

## CAPITULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

3 - Despesa fixada da União - 1978-80

| ESPECIFICAÇȦO | DESPESA FXXADA (Crs 1000 ) |  |  | ESPECIFICACȦA | DESPESA FIXADA (Crs 1000 ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1978 | 1979 | 1980 |  | 1978 | 1979 | 1980 |
| total | 401026000 | 569799500 | 998036170 | Despesas de capital.............................. | 178181958 | 243074157 | 413757857 |
| Despesas correntes............................... | 222844042 | 296425343 | 497046803 | Investimentos. | 59844354 | 69250587 | 128014734 |
| De custeio.................................... | 65509628 | 106135821 | 168124392 | Obras e instalaçoes. | 26147383 | 23724009 | 28156306 |
| Pessoal ................................... | 40561373 | 60657156 | 88653633 | Equipamentos e material permanente ........ | 15809196 | 19835707 | 24134763 |
| Civil .................................. | 22741455 | 32117679 | 48238408 | Investimentos emr regime de execução es- |  |  |  |
| Militar | 17819918 | 24952453 | 35656683 | pecial. | 13841930 | 21683993 | 72947309 |
| Obrigaçoes patrimoniais. | - | 3587024 | 4758.542 | Constituição ou aumento do capital de |  |  |  |
| Material de consumo.. | 9024892 | 13443687 | 22583909 | empresas industriais ou agricolas.... | - | 3983980 | 2740407 |
| Servicos de terceiros e encargos ............ | 15435118 | 31421129 | 56001811 | Diversos investimentos ..................... | 4046445 | 22898 | 35949 |
| Remuneração de serviços pessoais..... | 12991319 | 704896 | 2133149 | Despesas de exercicios anteriores ...... | 4046445 | 22898 | 31875 |
| Outros servicos e encargos............. | 2443799 | 30716233 | 53868662 | Sentenças judiciais.................... | - | - | 4074 |
| Diversas despesas de custeio.. | 488245 | 613849 | 885039 |  |  |  |  |
| Sentenças judiciárias................. | - | 40594 | 68342 |  |  |  |  |
| Despesas de exercicios anteriores...... | 488245 | 573255 | 816697 | Inversठes financeiras ....................... |  |  | 27739528 |
| Transferencias correntes .................... | 157334414 | 190289522 | 328922411 | Aquisic̣ão de imóveis $\qquad$ <br> Aquisição de outros bens de capital já | 249991 | 426920 | 1365366 |
| Transferências intragovernamentais........ | 14674532 | 75603021 | 116614538 | em utilizaçāo. | - | 400 | - |
| Operacionais ........................ | 7101271 | 34005042 | 58806785 | Aquisiçāo de bens para a revenda ........... | - | 199838 | $751870$ |
| Subvençaes econômicas............... | - | 12203064 | 16206327 | Aquisicâo de titulos representativos de |  |  | * |
| Contribuições correntes ................ | - | 9774020 | 8712954 3133995 | capital já integralizado | - | 36723 | 37264 |
| Contribuiçoes a fundos ................ | 7573261 | 18665890 | 31339995 | Contribuiça ou aumento do capital de |  |  |  |
| Transferências operacionais a teri- |  |  |  | empresas comerciais ou financeiras ... | 10182588 | 9090693 | 14543439 |
| torios........................... | - |  |  | Concessão de emprestimos.................. | - | 9566753 | 11038263 |
| Contribuição a territotrios............... | - | 3880 | 9967 | Depósitos compulsários .................... | - | 20154 | 1300 |
| Transferências intergovernamentais ......... | 57489170 | 57837170 | 71824795 | Diversas inversöes financeiras.............. | - | 88393 | 2026 |
| Estados e ao Distrito Federal......... | 20035548 | 32190073 | 45370555 | Sentenças judiciárias.................. | - | 88278 | 1880 |
| Municipios ........................... | 15338378 | 25645897 | 26452776 | Despesas de exercicios anteriores...... | - | 115 | --146 |
| Instituiçoes multigovernamentais...... | - | 1200 | 1464 | Outras inversăes . | 18353306 | - | - |
| Entidades federais..................... | 22115244 | - | - |  |  |  |  |
| Transferèncias a instituiçōes privadas ....... | 14113698 | 4565763 | 40431413 |  |  |  |  |
| Subvenções sociais ...... | 953875 | 1977663 | 3896750 | Transferências de capital .................. | 89551119 | 154393696 | 258003605 |
| Subvenções econâmicas. | 13159823 | 2588100 | 36534623 | Transferências intragovernamentais......... | 9596997 | 82973929 | 119024808 |
| Contribuiçoes correntes ................ | - | - | 40 | Auxilios para obras públicas........ | 9596997 | - | - |
| Transterências ao exterior. | 375480 | 558956 | 967648 | Auxilios para despesas de capital ... | - | 12087228 | 24382280 |
| Organismos internacionais ............. | 375480 | 558956 | 967648 | Contribuição para despesas de capital | - | 35384451 | 46877971 |
| Transferências a pessoas. | 41905696 | 30745637 | 48919925 | Contribuições a fundos... | - | 35146880 | 47134949 |
| Inativos. | 13941477 | 19887076 | 31121864 | Auxilio aos territosios.. | - | 105350 | 238400 |
| Pensionistas.. | 5459705 | 7720146 | 14361641 | Contribuiçọes aos territórios. | - | 250020 | 391208 |
| Salário-familia ......................... | 1227673 | 1616239 | 1987236 | Transterências intergovernamentais.. | 63607504 | 45329113 | 101652504 |
| Apoio financeiro a estudantes........ | - | 1447766 | 1361704 | Estados e ao Distrito Fęderal......... | 22209246 | 34801585 | 63492698 |
| Assistência médico-hospitalar. ........ | - | 2200 | 3760 | Municipios ........................ | 3735622 | 4816628 | 22481106 |
| Outras tramsferências a pessoas ........ | 21276841 | 72210 | 83720 | Instituiçues multigovernamentais. ..... | 4110327 | 5710900 | 15678700 |
| Encargos da divida interna . . . . . . . . . . . . . | 7975838 | 9 570459 | 26375241 | Outras. | 33552309 | - | - |
| Juros de divida contratada ............. | 7975838 | 4819246 | 1284849 | Transferências a Instituições privadas ...... | - | 2181650 | 966910 |
| Outros encargos de divida contratada.. | - | 10895 | 630131 | Auxilios para Despesas de Capital ... | - | 2181650 | 966910 |
| Juras sabre titulos do Tesoura .......... | - | 4252404 | 14637579 | Transferências ao exterior. | - | 3133 | 22444 |
| Descontos e comissojes sobre titulos |  |  |  | Organismos Internacionais ............. | - | 3133 | 22444 |
| do Tesouro ....................... | - | 322914 | 490182 | Amortização do divida interna.............. | - | 14446604 | 10164073 |
| Jurps de outras dividas ................. | - | 165000 | 5000 | Divida contratada.. | - | 9276388 | 4993857 |
| Encargos de outras dividas.............. | - | - | 9327500 | Resgate de titulos do Tesouro ........ | - | 80216 | 80216 |
| Encargos da divida externa................... | - | 5889736 | 12383554 | Dutras amortizaçães................... | - | 5090000 | 5090000 |
| Juros de divida contratada ............. | - | 5742420 | 11606698 | Amortização da divida externa ............. | - | 7618304 | 23371916 |
| Outros encargos de divida contratada.. | - | 147316 | 776856 | Divida contratada. | - | 7618304 | 23371916 |
| Contribuição para formação do patrimônio |  |  |  | Diferenças de câmbio ..................... | - | 1840000 | 2800000 |
| do servidor público - PASEP ......... | - | 5216722 | 10785215 | Diversas transferências de capital.......... | - | 963 | 950 |
| Diversas transferencias correntes............ | - | 302058 | 620082 | Despesas de exercicios anteriores.... | - | 963 | 950 |
| Sentenças judiciarias ................. | - | 29628 | 48839 | Amortizatão ................................ | 14209085 | -- | - |
| Despesas de exercicios anteriores...... | - | 272430 | 571243 | Outras | 2137533 | - | - |
| Reserva de contingência . ................... | 20800000 | - | - | Reserva de contingência ......................... | - | 30300000 | 87231500 |

## CAPÍTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

4 - Despesa fixada da União, segundo as funções e os Poderes e Orgãos Auxiliares - 1978-80

| ESPECIFICAÇȦO | DESPESA FIXADA (Cis 1000 ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1978 | 1979 | 1980 |
| total | 401026000 | 569799500 | 998036170 |
| Segundo as funcoures |  |  |  |
| Legislativa ................................................................................................... | 2125964 | 3550560 | 6106428 |
| Judiciária | 2744238 | 4398034 | 6557632 |
| Administração superior e planejamento global. | 48455368 | 72264540 | 143844924 |
| Agricultura, abastecimento e organização agrária | 15779377 | 23187439 | 51745253 |
| Comenicaçōes | 4718646 | 7509800 | 15020100 |
| Defesa nacional e segurança pública | 32313950 | 43174284 | 62309213 |
| Desenvoluimento regional | 38724588 | 61535465 | 123977970 |
| Educaṭão e cultura ............................................................................................. | 31554447 | 49880837 | 72261284 |
| Energia e recursos minerais ................................................................................. | 11739791 | 18522886 | 40443348 |
| Habitação e urbanismo ........................................................................................ | 3553441 | 5458148 | 3930197 |
| Indústria, comércio e serviços | 7719408 | 8872537 | 21400426 |
| Assistência e previdência | 40082165 | 55424301 | 91126796 |
| Relaçōes exteriores. | 2269427 | 3062345 | 5294237 |
| Saúde e saneamento | 11153902 | 17470220 | 22356364 |
| Traballho. | 2140348 | 3508693 | 5100262 |
| Transporte | 125150940 | 161679411 | 239330236 |
| Reserva de contingência | 20800000 | 30300000 | 87231500 |
| Segundo os Poderes e Orgãos Auxiliares |  |  |  |
| Poder Legislativo o Orgăos Auxiliares | 2155529 | 3425700 | 5913530 |
| Câmara dos Deputados | 1040825 | 1650000 | 3013450 |
| Senado Federal | 848610 | 1313800 | 2213905 |
| Tribunal de Contas da Uniāo | 266094 | 461900 | 686175 |
| Poder Judiciário | 2641455 | 4237450 | 6519341 |
| Supremo Tribunal Federal | 95600 | 157900 | 233000 |
| Tribunal Federal de Recursos | 122500 | 242100 | 311600 |
| Justiça Militar | 151980 | 224400 | 359020 |
| Justiça Eleitoral | 662275 | 857200 | 1465815 |
| Justica do Trabalho | 1212500 | 2135300 | 3220999 |
| Justiça Federal de 1.0 Instância | 261600 | 431950 | 655700 |
| Justiça do Distrito Federal e dos Territórios. | 135000 | 188600 | 273207 |
| Poder Executivo | 235950532 | 328598680 | 522364929 |
| Presidência da Repüblica | 4436499 | 6478127 | 11871263 |
| Ministérios | 189480233 | 258256753 | 402185962 |
| Aeronáutica | 10016420 | 13567311 | 19336806 |
| Agricultura | 11008521 | 15387696 | 24392934 |
| Comunicaçoes | 1721014 | 2014800 | 1982200 |
| Educação e Cultura. | 21614517 | 33609975 | 52805041 |
| Exército | 15275000 | 20901162 | 28688400 |
| Fazenda | 5344068 | 8145015 | 12786762 |
| Industia e Comércio................................................................................. | 1154874 | 1958050 | 16537696 |
| Interior | 4789500 | 7050635 | 11242450 |
| Justiça. | 1428400 | 2137500 | 2904320 |
| Marinha | 9955690 | 13596458 | 20487163 |
| Minas e Energia ...... | 2254551 | 2718096 | 17804398 |
| Previdência e Assistencia Social | 13722724 | 17409600 | 27554453 |
| Relaçōes Exteriores | 1939027 | 2649345 | 4514237 |
| Saüde | 6772130 | 9302625 | 13882769 |
| Trabalho ............................................................................................. | 2140348 | 3396693 | 4939062 |
| Transportes ......................................................................................... | 80343451 | 104411792 | 142327271 |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento ............................................................. | 37211000 | 57650000 | 97485704 |
| Fundo Nacional de Apoio ao Desenvolvimento Urbano | 4822800 | 6213800 | 10816000 |
| Encargos gerais da União, encargos financeiros e previdenciárias............................. | 77169444 | 106839972 | 217905518 |
| Transferências a Estados, Distrito Federal e Municipios | 62309040 | 96397698 | 158101352 |
| Reserva de contingência ................................................................................ | 20800080 | 30300080 | 87231500 |

FONTE - Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças.

## CAPITULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

5 - Receita arrecadada da União, segundo as Unidades da Federação - 1978-79

fONTE - Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças,

## CAPÍTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

6 - Receita tributária arrecadada da União, segundo as Unidades da Federação - 1978-79


[^51](1) Inclusive impostos sobre exportaçã, operaçōes financeiras e atrihuidos a Uniāo nos territorios. (2) Inclusive adicional.

## FINANCAS DA UNIȦO

## Receita tributaria arrecadada



IMPOSTO SOBRE PRODUTOS
INDUSTRIALIZADOS - 1979


IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS de qualquer natureza - 1979


| + + | Minas Gerais |
| :---: | :---: |
| $\because \because$ | Rio G. do Sul |

Pernambuco


## CAPÍTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

7 - Impostos arrecadados pela União nos Territórios - 1977-79

| TERRITORIDS | IMPOSTOS ARRECADADOS (Crs 1 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  |  | Transmissóes de bens imóveis |  |  | Circulação de mercadorias |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| total.. | 89972 | 138070 | 249274 | 1470 | 1922 | 5321 | 88502 | 136148 | 243953 |
| Rondônia | 56237 | 89993 | 178069 | 1046 | 1378 | 3773 | 55191 | 88615 | 174296 |
| Roraima... | 8590 | 13940 | 24057 | 168 | 292 | 895 | 8422 | 13648 | 23162 |
| Amapa ...................................... | 25145 | 34137 | 47148 | 256 | 252 | 653 | 24889 | 33885 | 46495 |

FONTE - Ministério da Fazenda, Inspetoria-Geral de Fizanças.

8 - Despesa realizada pela União, segundo os órgãos da administração - 1977-79

| ORGȦS da Administraçio | OESPESA REALIZADA (Crs 1000 ) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  |  |
|  |  |  | Total | Despesas carrentes | Despesas de capital |
| TOTAL................................................ | 247466754 | 356000370 | 521135674 | $338118 \mathbf{8 2 6}$ | 183016848 |
| Poder Legislativo e drgăos auxiliares. . ..................... | 1959165 | 3034485 | 4986399 | 4713288 | 273111 |
| Cåmara dos Deputados........................................... | 926678 | 1461419 | 2502878 | 2397188 | 105690 |
| Senado Federal.................................................. | 784897 | 1181500 | 1890185 | 1742489 | 147696 |
| Tribunal de Contas da Uniảo ................................... | 247590 | 391566 | 593336 | 573611 | 19725 |
| Poder Executivo ................................................. | 243222873 | 349497347 | 510737138 | 328123135 | 182614003 |
| Presidência da República........................................ | 3144109 | 5505691 | 8445473 | 8130363 | 315110 |
| Ministérios. | 95009486 | 132486607 | 199872658 | 165339382 | 34533276 |
| Aeronautica ................................................ | 8695485 | 11387488 | 16422114 | 13582910 | 2839204 |
| Agricultura . ................................................ | 5054384 | 7178356 | 10393092 | 7718798 | 2674294 |
| Comunicaços ............................................... | 1525221 | 1669712 | 1972685 | 1643306 | 329379 |
| Educa¢̣ão e Cultura ......................................... | 15542406 | 23739801 | 38282833 | 34784428 | 3497605 |
| Exército.................................................... | 12808022 | 17588894 | 24908234 | 23163913 | 1744321 |
| Fazenda.................................................... | 4568775 | 7272523 | 10513111 | 9692373 | 820738 |
| Indusstria e do Comércio .................................. | 715618 | 903335 | 1921356 | 1654484 | 266872 |
| Interior ..................................................... | 3849328 | 5444600 | 13944360 | 6889687 | 7854673 |
| Justiça..................................................... | 1191359 | 1686724 | 2416481 | 2238157 | 178324 |
| Marinha.................................................... | 7984185 | 11881855 | 16785528 | 14719743 | 2065785 |
| Minas e Energia ............................................ | 1850217 | 2298987 | 2648912 | 1619228 | 1029686 |
| Previdência e Assistência Social.......................... | 8553037 | 11947158 | 15771955 | 15753585 | 18370 |
| Relaçōes Exteriores. | 1436706 | 2134613 | 3040849 | 2948738 | 92111 |
| Saúde | 4462939 | 6458594 | 9476308 | 8148386 | 1327922 |
| Trabalho. | 1592227 | 2532470 | 3206695 | 3111539 | 95156 |
| Transportes | 15179577 | 18361497 | 28168945 | 18470109 | 9698836 |
| Encargos Gerais da União....................................... | 35735250 | 44126811 | 44353898 | 11444362 | 32909536 |
| Fundo Nacional do Desenvolvimento............................ | $29335939$ | 46150271 | 56355198 | 8205143 | 48150055 |
| Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e |  |  |  |  |  |
| Distrito Federal..... | 43956782 | 67606313 | 102323243 | 58446461 | 43876782 |
| Fundo Nacional de Apoio ao Desenvolvimento Urbano ......... | 3654845 | 4854053 | 4971040 | - | 4971040 |
| Encargos Financeiros da Uniăo . ................................ | 10188885 | 18234289 | 43157121 | 25298917 | 17858204 |
| Encargos Previdenciários da Uniäo .............................. | 21597577 | 30533312 | 51258507 | 51258507 | - |
| Poder Judiciário................................................. | 2284716 | 3468538 | 5412137 | 5282403 | 129734 |
| Supremo Tribunal Federal...................................... | 88721 | 130514 | 186637 | 183889 | 2748 |
| Tribunal Federal de Recursos .................................... | 102666 | 140590 | 241192 | 224772 | 16420 |
| Justiça Militar. . ................................................ | 135984 | 202007 | 309865 | 302379 | 7486 |
| Justiça Eleitoral. ................................................ | 491986 | 830528 | 1059048 | 1034993 | 24055 |
| Justic̣a do Trabalho .............................................. | 1146098 | 1689257 | 2810015 | 2761454 | 48561 |
| Justiça Federal de 1.a Instância................................ | 212740 | 314522 | 584465 | 575909 | 8556 |
| Justiça do Distrito Federal e Territorios........................ | 106521 | 161120 | 220915 | 199007 | 21908 |

## CAPÍTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

9 - Declarações de renda e proventos de qualquer natureza das pessoas fisicas e juridicas, segundo as Unidades da Federação - 1977

| UNIDADES DA FEDERACAO | DECLARACOOES |  | UNIDADES DA Federacio | declaracoós |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Pessoas fisicas | Pessoas juridicas |  | Pessoas fisicas | Pessoas juridicas |
| BRASIL.................................... | 5501932 | 568987 | Sergipe ................................................. | 20257 | 2008 |
|  |  |  | Bahia................................................... | 159531 | 13567 |
| Acte (1)................................................ | 7923 | 974 | Minas Gerais............................................ | 444174 | 60316 |
| Amazonas (2) .......................................... | 26049 | 2499 | Esplito Santo........................................... | 61176 | 9408 |
| Pará (3) ................................................ | 50988 | 4287 | Rio de Janeiro........................................... | 983124 | 76972 |
| Maranhão ................................................. | 22362 | 2850 | São Paula................................................ | 2299898 | 218625 |
| Piaui.................................................... | 17463 | 2086 | Parana................................................... | 337890 | 52501 |
| Ceará .................................................... | 62217 | 7069 | Santa Catarina .......................................... | 129422 | 19487 |
| Rio Grande do Norte.................................... | 26022 | 2798 | Rio Grande do Sul..................................... | 440743 | 49970 |
| Paraiba .................................................. | 30819 | 3321 | Mato Grosso............................................. | 57329 | 8124 |
| Pernambuco.............................................. | 114499 | 9083 | Goiás ..................................................... | 91249 | 14926 |
| Alagoas.................................................. | 26576 | 2606 | Distrito Federal .......................................... | 92221 | 5520 |

FONTE - Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informaçōes Econêmico-Fiscais.
NOTA - Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

10 - Arrecadação do imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza das pessoas fisicas e jurídicas e na fonte,

| UNIDADES DA FEDERACAO | ARRECADACAO (Crs 1000 ) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Pessoas fisicas | Pessoas juridicas | Na fonte |
| BRASIL ............................................... | 239557182 | 15321533 | 81298121 | 142337588 |
| Rondônia ............................................................. | 120897 | 8775 | 40696 | 71426 |
| Acre................................................................. | 68821 | 7702 | 24540 | 36579 |
| Amazonas............................................................ | 933339 | 74207 | 338328 | 520804 |
| Roraima.............................................................. | 28532 | 1454 | 9067 | 18011 |
| Parả ................................................................. | 1343216 | 121202 | 448985 | 773029 |
| Amapa ............................................................... | 59188 | 1733 | 11143 | 46312 |
| Maranhão ............................................................ | 356121 | 37497 | 117897 | 200739 |
| Piaui ................................................................ | 302090 | 33334 | 115078 | 153678 |
| Ceará................................................................. | 2180281 | 161625 | 918122 | 1100534 |
| Rio Grande do Norte................................................. | 588971 | 52173 | 223720 | 313078 |
| Paraiba.............................................................. | 562307 | 66695 | 166850 | 328762 |
| Pernambuco ......................................................... | 3678439 | 291395 | 1096698 | 2290346 |
| Alagoas .................................................................. | 540450 | 74253 | 172953 | 293244 |
| Sergipe .............................................................. | 470630 | 46117 | 169157 | 255356 |
| Bahia............................................................... | 5683012 | 493871 | 1644795 | 3544346 |
| Minas Gerais ........................................................ | 14858708 | 1013616 | 5029851 | 8815241 |
| Espirito Santo........................................................ | 1716919 | 127547 | 731094 | 858278 |
| Rio de Janeiro ........................................................ | 57817694 | 3429346 | 16686813 | 37701535 |
| São Paulo ............................................................ | 109595216 | 6800398 | 37000735 | 65794083 |
| Parana ............................................................... | 7505839 | 591554 | 2830183 | 4084102 |
| Santa Catarina....................................................... | 4130057 | 223287 | 2175482 | 1731288 |
| Rio Grande do Sul .................................................. | 12852158 | 1176547 | 5236201 | 6439410 |
| Mato Grosso do Sul.................................................. | 577330 | 90100 | 223604 | 263626 |
| Mato Grosso.......................................................... | 411286 | 44174 | 127091 | 240021 |
| Goiás............................................................... | 1444156 | 153982 | 597129 | 693045 |
| Distrito Federal...................................................... | 11731525 | 198955 | 5161915 | 6370655 |

## CAPİTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

11 - Declarações de rendimentós baseados no lucro arbitrado, segundo as Unidades da Federação - 1977

| $\begin{aligned} & \text { UNIDADES } \\ & \text { DA } \\ & \text { FEDERACĂO } \end{aligned}$ | declaraçóes de rendimentos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Imposto na fonte | Ouodécimos | Imposto liquido |  | Programas especiais |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | $\underset{\text { restituir }}{\mathrm{A}}$ | $\underset{\text { pagar }}{\text { A }}$ | Formação profissional do empregado | Programa alimentar do trabalhador | PIS | MOBRAL (ano base) | MOBRAL (exercício) | PIN | PROTERRA |
| BRASIL.................. | 436 | 86 | 56 | 5205 | - | - | 5209 | 8 | 765 | 2596 | 2596 |
| Rondônia................................ | - | - | - | 14 | - | - | 14 | - | 3 | 11 | 11 |
| Acra.................................... | - | - | - | 62 | - | - | 56 | - | - | 5 | 5 |
| Amazonas . .............................. | 7 | 2 | 1 | 83 | - | - | 84 | - | 9 | 17 | 17 |
| Roraima ................................. | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Para .................................... | 7 | 8 | 2 | 99 | - | - | 101 | 2 | 10 | 55 | 55 |
| Amapá.................................. | - | - | - | 5 | - | - | 5 | - | 3 | 5 | 5 |
| Maranhāo............................... | - | - | - | 28 | - | - | 28 | - | - | 2 | 2 |
| Piaul.................................... | 9 | - | 3 | 37 | - | - | 38 | - | 1 | 11 | 11 |
| Ceará ................................... | 13 | - | 2 | 163 | - | - | 164 | - | 23 | 85 | 85 |
| Rio Grande do Norte.................. | 8 | 2 | 1 | 49 | - | - | 48 | - | 11 | 18 | 18 |
| Paraiba. ................................. | 12 | - | 1 | 64 | - | - | 64 | - | 3 | 18 | 18 |
| Pemambuco.. | 22 | 1 | 4 | 121 | - | - | 123 | - | 17 | 48 | 48 |
| Alagogs ................................ | 2 | - | 1 | 27 | - | - | 27 | - | - | 2 | 2 |
| Sergipe . ................................ | 6 | - | 1 | 64 | - | - | 65 | - | 8 | 28 | 28 |
| Bahia ................................... | 29 | 1 | 5 | 306 | - | - | 308 | 1 | 67 | 170 | 170 |
| Minas Gerais . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 36 | 6 | 6 | 451 | - | - | 452 | - | 85 | 255 | 255 |
| Espirito Santa. . ........................ | 6 | 1 | - | 98 | - | - | 98 | 1 | 31 | 39 | 39 |
| Rio de Janeiro.......................... | 8 | 2 | 1 | 180 | - | - | 180 | 1 | 6 | 67 | 67 |
| São Paulo .............................. | 107 | 38 | 5 | 1784 | - | - | 1783 | - | 245 | 986 | 986 |
| Paraná.................................. | 35 | 5 | 1 | 234 | - | - | 234 | - | 31 | 118 | 118 |
| Santa Catarina......................... | 13 | 3 | 2 | -92 | - | - | 90 | - | 9 | 25 | 25 |
| Rio Grande do Sul..................... | 103 | 12 | 18 | 1027 | - | - | 1030 | - | 171 | 536 | 536 |
| Mato Grosso ........................... | 7 | 1 | 1 | 77 | - | - | 76 | 2 | 10 | 30 | 30 |
| Goiás ................................... | 3 | 3 | - | 110 | - | - | 110 | - | 17 | 53 | 53 |
| Distrito Federal ......................... | 2 | - | - | 30 | - | - | 30 | 1 | 5 | 12 | 12 |


| $\begin{aligned} & \text { UNIDADES } \\ & \text { DEDA } \\ & \text { EERAGAD } \end{aligned}$ | DECLARACOES OE RENDIMENTOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Incentivos fiscais |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $\begin{aligned} & \text { Decreto-Lei } \\ & \text { n. }{ }^{5106 / 66} \\ & \text {-AM/NE } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \text { Decreto-Lei } \\ & \text { n. }{ }^{5106 / 66} \\ & \text {-demais } \end{aligned}$ |  | FINOR | FINAM | FISET--TURISMO |  | FISET--PESCA |  | FISET-IBDF (axercicio) |  | EMBRAER | Espirito Santo |  |
| BRASIL................ |  | 8 |  | 2 | 1759 | 603 |  | 137 |  | 169 |  | 347 | 1119 |  | 64 |
| Randônia.............................. | - |  | - |  | - | 11 | - |  | - |  | - |  | 8 | - |  |
| Acre . ................................. |  | 1 | - |  | - | 5 | - |  | - |  | - |  | - | - |  |
| Amaznas. ........................... | - |  | - |  | 1 | 16 | - |  | - |  | - |  | 9 | - |  |
| Roraima .............................. | - |  | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  | - | - |  |
| Pará . ................................ |  | 1 | - |  | - | 53 | - |  | - |  |  | 1 | 14 | - |  |
| Amapá................................ | - |  | - |  | - | 5 | - |  | - |  | - |  | 5 | - |  |
| Maranhäo ............................. | - |  | - |  | - | 2 | - |  | - |  | - |  | 2 | - |  |
| Piaul................................. | - |  | - |  | 11 | - | - |  | - |  | - |  | 1 | - |  |
| Ceara ................................ |  | 1 | - |  | 83 | 1 | - |  | - |  |  | 1 | 21 | - |  |
| Rio Grande do Norte................. | - |  | - |  | 18 | - | - |  | - |  | - |  | 8 | - |  |
| Paraiba ............................... | - |  | - |  | 18 | - |  | 2 |  | 2 | - |  | 4 | - |  |
| Pemambuca.......................... | - |  | - |  | 48 | - |  | 1 |  | 1 | - |  | 15 | - |  |
| Alagoas .............................. | - |  | - |  | 2 | 1 | - |  | - |  | - |  | 1 | - |  |
| Sergipe.............................. | - |  | - |  | 24 | - | - |  | - |  |  | 4 | 14 | - |  |
| Bahia ................................. | - |  | - |  | 170 | 4 | - |  | - |  | - |  | 87 | - |  |
| Minas Gerais....................... | - |  |  | 1 | 218 | 42 |  | 5 |  | 21 |  | 22 | 130 | - |  |
| Espirito Santo. . ...................... | - |  | - |  | 9 | 2 | - |  |  | 1 |  | 27 | 36 |  | 64 |
| Hio de Janeiro....................... | - |  | - |  | 63 | 7 | - |  | - |  |  | 2 | 13 | - |  |
| São Paulo ............................ |  | 1 |  | 1 | 684 | 233 |  | 34 |  | 13 |  | 106 | 417 | - |  |
| Paraná................................ |  | 1 | - |  | 79 | 29 |  | 5 |  | 5 |  | 20 | 60 | - |  |
| Santa Catarina . ..................... | - |  | - |  | 11 | 4 |  | 7 |  | 8 |  | 12 | 9 | - |  |
| Rio Grande do Sul................... |  | 3 | - |  | 299 | 117 |  | 83 |  | 118 |  | 147 | 241 | - |  |
| Mato Grosso ......................... | - |  | - |  | 6 | 24 | - |  | - |  |  | 2 | 2 | - |  |
| Goiás ................................. | - |  | - |  | 5 | 45 | - |  | - |  |  | 3 | 21 | - |  |
| Distrito Federal ...................... | - |  | - |  | 10 | 2 | - |  | - |  | - |  | 1 | - |  |

## CAPÍTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

12 - Valor das declarações de rendimentos baseados no lucro arbitrado, segundo as Unidades da Federação - 1977


## CAPITULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

13 - Declarações de rendimentos baseados no lucro real, segundo as Unidades da Federação - 1977


FONTE - Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informaçōes Econômico-Fiscais.

## CAPÍTULO 72 - RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

14 - Valor das declarações de rendimentos baseados no lucro real, segundo as Unidades da Federação - 1977


| UNIDADES DA federaçad | VALOR DAS DECLARACOUES (Grs 1 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Incentivos fiscais - valor liquido aplicável |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $\begin{gathered} \text { Decreto-Lei } \\ \text { n. } 5106 / 66 \\ (-A M / \mathbb{N E}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Decreto-Lei } \\ \text { n. }{ }^{\circ} 5106 / 66 \\ \text { (-demais) } \end{gathered}$ | FINOR | FINAM | $\begin{aligned} & \text { FISEI- } \\ & \text {-TURISMO } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { FISET- } \\ & \text {-PESCA } \end{aligned}$ | FISET-IBDF \{exercicio) | EMBRAER | Espirito Santo |
| BRASIL | 149119 | 503026 | 5473948 | 2168222 | 232365 | 145230 | 5601929 | 540230 | 167676 |
| Rondônia.. | - | - | 209 | 4078 | 13 | 15 | 120 | 124 | - |
| A | 7 | - | 486 | 4358 | 29 | - | - | 148 | - |
| Amazonas. | 182 | 1 | 1223 | 41400 | 112 | 15 | 705 | 1129 | - |
| Roraima .. | - | - | 5 | 1164 | - | - 7 | 13 | 22 | - |
| Pará.... | 534 | - | 2879 | 85569 | 22 | 7 | 203 | 2402 | - |
| Amapá.. . | - | - | 36 | 897 | - | 2 | - 0 | 33 | - |
| Maranhão. | 31 | 392 | 10500 | 5525 | 60 | 0 | 60 | 352 | - |
| Piaui. | 3 | - | 18 65u | 38 | 0 | - | 520 | 468 | - |
| Ceará. | 61 | - | 114000 | 3282 | 181 | 235 | 3302 | 5564 | - |
| Rio Grande do Norte... | 39 | - | 34471 | 613 | 18 | 5 | 1274 | 1242 | - |
| Paraíha. | 135 | - | 30656 | 11 | 6 | 2 | 363 | 674 | - |
| Pernambuco. | 37 | 428 | 159905 | 2763 | 241 | 27 | 4961 | 6421 | - |
| Alagoas .... | - | - | 24964 | 681 | 10 | 6 | 262 | 675 | - |
| Sergipe............... | 1460 | - | 18988 | 163 | 6 | 9 | 6476 | 905 | - |
| Bahia ........ | 1179 | 125 | 285549 | 2384 | 261 | 270 | 2769 | 10694 | - |
| Minas Gerais... | 14568 | 30855 | 414016 | 64922 | 5736 | 2894 | 399483 | 31491 | - |
| Espisito Santo. | 191 | 956 | 14727 | 892 | 2294 | 655 | 35819 | 4784 | 167676 |
| Rio de Janeiro.. | 18235 | 27368 | 1074938 | 394684 | 41290 | 13756 | 1286587 | 111278 | - |
| São Paulo | 100680 | 337171 | 2310359 | 1075985 | 74592 | 35334 | 2865598 | 244365 | - |
| Paraná.. | 1867 | 54006 | 138256 | 71056 | 25986 | 12886 | 253437 | 19234 | - |
| Santa Catarina. | 39 | 10248 | 104505 | 36998 | 25561 | 12765 | 153148 | 12629 | - |
| Rio Grande do Sul.. | 1511 | 18447 | 206455 | 111120 | 53031 | 64550 | 507856 | 32148 | - |
| Mato Grosso | 735 | 4783 | 11485 | 30271 | 1164 | 987 | 12501 | 1625 | - |
| Goias. | 173 | 1103 | 10.658 | 45528 | 994 | 160 | 38066 | 3020 | - |
| Distrito Federal | 7452 | 17143 | 486026 | 183840 | 758 | 650 | 28406 | 48803 | - |

FONTE - Ministerio da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fisčis.

## CAPITULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

1 －Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal－1977－79

| UNIDADES DA FEOERAÇAO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （continua） |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ANOS | Total geral | RECEITA PREVISTA（Cr\＄ 1000 ） |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Receitas correntes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Total | Tributária |  |  |  | Patrimonial | Industrial | Transfe－ rências correntes | Diversas |
|  |  |  |  | Total | Impostos | Taxas | $\begin{gathered} \text { Contribuiçāo } \\ \text { de } \\ \text { melhoria } \end{gathered}$ |  |  |  |  |
| BRASIL．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 179614761 <br> 271400090 <br> 433608007 | $\begin{array}{lll} 127 & 725 & 113 \\ 202 & 204 & 849 \\ 334 & 67 & 973 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 106 & 866 & 351 \\ 167 & 837 & 714 \\ 275 & 048 & 479 \end{array}$ |  | $\begin{array}{ll} 1 & 938 \\ 3 & 389 \\ \hline & 088 \\ 6 & 535 \\ \hline 596 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 78 \\ 87 \\ 2147 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 540 & 025 \\ 3 & 455 & 557 \\ 5 & 605 & 434 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 513644 \\ 652196 \\ 1660670 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 13 & 300 & 760 \\ 23 & 820 & 475 \\ 37 & 092 & 432 \end{array}$ | $\begin{array}{rrr} 4 & 504 & 333 \\ 6 & 438 & 907 \\ 15 & 230 & 958 \end{array}$ |
| Acre．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 554473 \\ 10016984 \\ 10772599 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 328746 \\ 631584 \\ 1000611 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 54821 \\ 86241 \\ 159601 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 52200 \\ 82700 \\ 151750 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2620 \\ & 3540 \\ & 7850 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1 \\ & 1 \\ & 1 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2001 \\ & 20010 \\ & 4510 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 210 \\ 16225 \\ 16226 \end{array}$ | 269804 <br> 524088 <br> 815994 | $\begin{aligned} & 1910 \\ & 3020 \\ & 4280 \end{aligned}$ |
| Amazonas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 1771714 2615394 4419186 | $\begin{aligned} & 1079337 \\ & 1769383 \\ & 3232809 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 707035 \\ 1128857 \\ 2125637 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 694421 \\ 1114000 \\ 21104047 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 12614 \\ & 14887 \\ & 21595 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 15782 \\ & 26511 \\ & 26516 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 334520 \\ 564952 \\ 1019736 \end{array}$ | 22000 49063 60920 |
| Pará．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 128 & 568 \\ 3 & 067529 \\ 4775 & 661 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 2688424 \\ 1 & 948 & 678 \\ 2953936 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 642870 \\ 1084360 \\ 1565354 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 624188 \\ 1058981 \\ 1532297 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 18 & 682 \\ 25 & 379 \\ 33 & 057 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 33007 \\ & 47872 \\ & 64974 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 48 \\ 800 \\ .2000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 579479 \\ 802980 \\ 1255622 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 13020 \\ & 12666 \\ & 65986 \end{aligned}$ |
| $\text { Maranhäo. ................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3474825 \\ & 34474800 \\ & 44904999 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1827393 \\ & 1888381 \\ & 3362588 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 705076 \\ 939927 \\ 1261098 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 656000 \\ 909000 \\ 1225413 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 49076 \\ & 30997 \\ & 35685 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 5902 \\ & 1900 \\ & 1900 \end{aligned}$ | 38796 | $\begin{array}{r} 449793 \\ 930554 \\ 2074979 \end{array}$ | 627826 <br> 16000 <br> 25463 |
| Piaui ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 729334 \\ 2 & 950 & 109 \\ 4 & 593 & 621 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 815580 \\ 1485690 \\ 2541990 \end{array}$ | 360654 562600 830380 | $\begin{array}{ll} 335 & 171 \\ 524 & 500 \\ 774 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 25483 \\ 38 & 100 \\ 56 & 380 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 7145 \\ 26480 \\ 3747 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 500 \\ 5000 \\ 5 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 435236 \\ 869810 \\ 1639401 \end{array}$ | 12045 21800 35132 |
| Ceará ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2039190 \\ & 3684788 \\ & 6643480 \end{aligned}$ | $\begin{array}{llll} 1 & 474 & 986 \\ 2 & 514 & 163 \\ 4 & 755 & 559 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1050450 \\ & 1775151 \\ & 3595 \quad 589 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 030 \\ 1 & 744 \\ 1 & 570 \\ 3 & 543640 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 19.938 \\ & 30981 \\ & 49948 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 2001 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3552 \\ 129941 \\ 207701 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 318 \\ 1702 \\ 387 \end{array}$ | 370374 637378 993489 | $\begin{array}{r} 50292 \\ 86991 \\ 145393 \end{array}$ |
| Rio Grande do Norte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rrr} 1 & 111 \\ 3 & 896 \\ 3 & 885 \\ 5 & 583 & 449 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 727780 \\ 1709390 \\ 4573617 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 468250 \\ 617600 \\ 1213600 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 463500 \\ 606000 \\ 1211000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4750 \\ 11600 \\ 2600 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 8404 \\ 19842 \\ 15660 \end{array}$ | 1 | $\begin{array}{r} 230125 \\ 787988 \\ 1856362 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 21000 \\ 283960 \\ 1488055 \end{array}$ |
| $\text { Paraiba .................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 305 & 000 \\ 2 & 393 & 000 \\ 3 & 870 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 952100 \\ 1932200 \\ 3250761 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 592700 \\ 1032900 \\ 1839600 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 585000 \\ 1019800 \\ 1813900 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7700 \\ 137100 \\ 25770 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 4000 \\ & 9000 \\ & 7600 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 200 \\ & 700 \\ & 400 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 342200 \\ 863000 \\ 1348561 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 13000 \\ & 26600 \\ & 54600 \end{aligned}$ |
| Pernambuco．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6237240 \\ 8046471 \\ 15955541 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3306518 \\ 5659439 \\ 11036226 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2892914 \\ & 4817714 \\ & 7591604 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 855 & 571 \\ 4 & 776 & 834 \\ 7 & 425 & 346 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 37343 \\ 40880 \\ 166258 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 15000 \\ 5656 \\ 154197 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 500 \\ 349 \\ 582486 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 339015 \\ 717376 \\ 1543233 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 59089 \\ 118344 \\ 1164706 \end{array}$ |
| $\text { Alagoas ....................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 571779 \\ 2 & 397 & 319 \\ 4 & 270 & 074 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1034507 \\ & 20071445 \\ & 3667183 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 777323 \\ 1297775 \\ 2159720 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 774599 \\ 1294288 \\ 21155187 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2724 \\ & 3487 \\ & 4533 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 7286 \\ 10556 \\ 30975 \end{array}$ | 1 | $\begin{array}{r} 240487 \\ 707997 \\ 1345019 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9410 \\ 55157 \\ 131469 \end{array}$ |
| Sergipe． $\qquad$ $\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 940000 \\ 1725150 \\ 2630100 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 635360 \\ 1052652 \\ 1565310 \end{array}$ | 350730 594592 878890 | 349000 <br> 590000 <br> 866540 | $\begin{array}{r} 1730 \\ 4592 \\ 12350 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 3 & 050 \\ 5 & 110 \\ 2 & 790 \end{array}$ | 88 | $\begin{aligned} & 274740 \\ & 449550 \\ & 671472 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6840 \\ 34400 \\ 12070 \end{array}$ |
| Bahia $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8985000 \\ 15500000 \\ 23500000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4570395 \\ 9782190 \\ 16858040 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3046000 \\ 6639350 \\ 12500000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2948000 \\ 6449082 \\ 12450000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 97999 \\ 190267 \\ 249999 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1 \\ & 1 \\ & 1 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 81000 \\ 55357 \\ 106000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2095 \\ & 4852 \\ & 5820 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 392 & 300 \\ 3 & 004 & 433 \\ 3 & 681 & 220 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49000 \\ 78198 \\ \hline \end{array}$ $365000$ |
| Minas Gerais ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17497773 \\ & 27567324 \\ & 45957563 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11104623 \\ & 19256 \\ & 32 \\ & 32 \\ & 923 \\ & 974 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8611216 \\ 15 \\ 555 \\ 27 \\ 2754 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8407696 \\ 15242884 \\ 26715386 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 203519 \\ & 312776 \\ & 438651 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1 \\ & 1 \\ & 1 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 634763 \\ 1136817 \\ 1846496 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 51233 \\ & 86406 \\ & 97676 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 485 & 290 \\ 2 & 121 \\ 3 & 336 & 928 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 322 & 121 \\ 355 & 449 \\ 488 & 790 \end{array}$ |
| Espirito Santo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2500000 \\ & 3393500 \\ & 5856713 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1602988 \\ & 23368700 \\ & 3764639 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1050000 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 2 \\ & 2 \end{aligned} 62000000000000$ | $\begin{aligned} & 1030000 \\ & 15400000 \\ & 25650000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20000 \\ & 30000 \\ & 55000 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 9500 \\ 12000 \\ 40000 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 526488 \\ 744700 \\ 1049639 \end{array}$ | 17000 <br> 42000 <br> 55． 000 |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 23 \quad 233 \quad 485 \\ & 30578137 \\ & 45 \\ & \hline 554 \\ & 962 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16464547 \\ & 23897970 \\ & 37948486 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14551433 \\ & 20 \\ & 2020000 \\ & 34456980 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14272281 \\ & 20220000 \\ & 33773980 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 279152 \\ & 600000 \\ & 683000 \end{aligned}$ | 二 | 140950 <br> 150000 | $\begin{array}{r} 472 \\ 9000 \\ 18000 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 227 \\ 1 & 613 \\ 2 & 486 \\ 2 & 481 \\ 9575 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 544620 \\ 1305484 \\ 788644 \end{array}$ |
| São Paulo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 65427000 \\ 1017768859 \\ 166512000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 51205000 \\ 79185 \quad 337 \\ 136493035 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 46526000 \\ 72046078 \\ 120788100 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 45785000 \\ 70880000 \\ 116681067 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 740998 \\ 1166076 \\ 4107031 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2 \\ & 2 \\ & 2 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 837564 \\ 950975 \\ 1361214 \end{array}$ | 358000 <br> 451398 <br> 854201 | $\begin{aligned} & 1729436 \\ & 2966841 \\ & 25333010 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1754000 \\ & 2770045 \\ & 27156510 \end{aligned}$ |
| Paraná．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 9400000 14900000 22000000 | $\begin{array}{r} 7627500 \\ 12235800 \\ 17526800 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6872760 \\ 10959900 \\ 15593300 \end{array}$ | 6774900 10795000 15299915 | $\begin{array}{r} 97860 \\ 164900 \\ 293385 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 155700 \\ & 194300 \\ & 252500 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5000 \\ 10000 \\ 12000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 314000 \\ 704000 \\ 1027000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 280040 \\ & 367600 \\ & 642000 \end{aligned}$ |
| $\text { Santa Catarina. .......................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5274667 \\ 8349245 \\ 13015073 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3372 \\ & 6 \\ & 6 \\ & 9691 \\ & 9 \end{aligned} 279792$ | $\begin{aligned} & 2962673 \\ & 5503480 \\ & 8884661 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2895146 \\ & 5418904 \\ & 8762968 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 67526 \\ 84575 \\ 121692 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1 \\ & 1 \\ & 1 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 29902 \\ & 73707 \\ & 80000 \end{aligned}$ | 1 1 1 | $\begin{aligned} & 309726 \\ & 442169 \\ & 627008 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 69977 \\ & 71885 \\ & 98074 \end{aligned}$ |
| Rio Grande do Sul．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | $\begin{aligned} & 14396478 \\ & 19462088 \\ & 31068 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11467618 \\ & 15591854 \\ & 25576 \\ & 2513 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10 \quad 021 \quad 200 \\ & 13 \\ & 278 \\ & 21 \\ & 2166 \\ & 3600 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 98908800 \\ 13219800 \\ 21155650 \end{array}$ | 130400 158320 211250 | 二 | $\begin{array}{r} 410620 \\ 532565 \\ 1252610 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 48869 \\ & 56593 \\ & 65080 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 599023 \\ 1143724 \\ 2267632 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 387906 \\ & 480852 \\ & 624397 \end{aligned}$ |
| Mato Grosso do Sul | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\overline{-}$ | $\overline{3} \overline{384}$ | $2 \overline{945} 500$ | $\frac{\bar{T}}{2 \overline{904} 300}$ | $41200$ | 二 | $1000$ | $6000$ | $354653$ | $77000$ |
| Mato Grossa ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 618 & 329 \\ 4 & 320 & 170 \\ 8 & 536 & 697 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 969885 \\ 3 & 105 & 280 \\ 3 & 042887 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1630070 \\ & 25557370 \\ & 1244853 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 582500 \\ 2515 \\ 1 & 2315000 \\ 1 \end{array}$ | 47500 <br> 42290 <br> 12933 | $\begin{aligned} & 70 \\ & 80 \\ & 20 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2001 \\ & 3 \\ & 3 \\ & 1 \\ & 1 \end{aligned} 8550$ | $\begin{array}{r} 5200 \\ 6620 \\ 300 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 275555 \\ 406.197 \\ 1152880 \end{array}$ | 57059 131558 <br> 643004 |
| Goiás $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4685878 \\ & 6091641 \\ & 7877245 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2511465 \\ & 4147488 \\ & 5689012 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 114 & 330 \\ 3 & 073 & 727 \\ 4 & 273 & 074 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2059400 \\ & 20564746 \\ & 4137450 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 54930 \\ 108981 \\ 135504 \end{array}$ | 120 | $\begin{aligned} & 48843 \\ & 69882 \\ & 94876 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 297972 \\ 917474 \\ 1216591 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50320 \\ 86405 \\ 104471 \end{array}$ |
| Distrito Federal ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | 2732234 4322345 $\ldots$ | $\begin{array}{ll}2 \\ 2 & 378 \\ 3 & 879 \\ \text {－．．}\end{array}$ | 877846 1796311 | l 862000 1783000 $\ldots$ | $\begin{aligned} & 15845 \\ & 13310 \end{aligned}$ | $1$ | $\begin{array}{r} 84053 \\ 108581 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2200 \\ & 2550 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1278125 \\ & 1899850 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 135858 \\ 72450 \end{array}$ |

## CAPÍTULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

1 - Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal - 1977-79


FONTE - Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPITULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS
i - Receita tributária prevista dos Estados e do Distrito Federal - 1977-79


## FINANCAS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL Receita arrecadada



RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA－ 1978


Hivill｜lini Impostos然然妧 Taxas

IMPOSTO SOBRE CIRCULAÇĀO DE MERCADORIAS－ 1978


## CAPÍTULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

3 - Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal - 1977-79


FONTE - Ministerio da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sāo provenientes de arredondamento die dados.

## CAPITULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

4 －Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal，por funções－1977－79

| UNIDADES DA FEDERACȦO | ANOS | DESPESA FIXADA（Cos 1 000） |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Funçoes |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Legislativa | Judiciária | Administração <br> e plane jamento global | Agricultura， abastecimento e organização agrária | Comunicaçāo | Defesa nacional e segurança pública | Desenvolvimento regional |
| BRASIL ．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \text { (1) } \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 179614760 <br> 272417735 <br> 433608 <br> 005 | $\begin{aligned} & 1660049 \\ & 2415733 \\ & 42666935 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4907419 \\ 7294787 \\ 13245880 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 51805736 \\ 74732 \\ 111445743 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5141488 \\ 5987085 \\ 12131992 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 252690 \\ & 346112 \\ & 493 \end{aligned}$ | 12757 094 <br> 18 864163 <br> 30474804  | $\begin{array}{r} 5115775 \\ 9377359 \\ 16361729 \end{array}$ |
| Acre．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | 554473 1016984 1372599 | $\begin{array}{ll} 11590 \\ 15425 \\ 38 & 595 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 15 & 153 \\ 21 & 326 \\ 43 & 71 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 80280 \\ 230971 \\ 256264 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63519 \\ 79069 \\ 142399 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 37566 \\ 62405 \\ 110190 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 39 & 264 \\ 32 & 107 \\ 68 & 754 \end{array}$ |
| Amazonas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 771 \\ 2 & 615 \\ 2 & 714 \\ 4 & 419 \\ 4 & 186 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 27309 \\ 42 & 121 \\ 81 & 797 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 80579 \\ 79095 \\ 182652 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 389 \\ & 2599 \\ & 295 \\ & 578 \\ & 521 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 68243 \\ 84010 \\ 168482 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 119041 \\ & 163266 \\ & 257576 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 138000 \\ & 220000 \end{aligned}$ $418000$ |
| Para ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2128566 \\ & 3067529 \\ & 4775661 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 31327 \\ & 43655 \\ & 94197 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 42 & 695 \\ 65 & 132 \\ 95 & 190 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 493999 \\ 771341 \\ 1051412 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47350 \\ 105989 \\ 185633 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 640 \\ 7000 \\ 14579 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 142302 \\ & 243291 \\ & 335650 \end{aligned}$ | $1500$ |
| Maranhāo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3474825 \\ & 34417480 \\ & 4490499 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 33500 \\ & 41666 \\ & 65316 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 49000 \\ 73887 \\ 118648 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 294161 \\ 704770 \\ 1056057 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 606626 \\ & 392450 \\ & 325030 \end{aligned}$ | $11000$ | 92338 <br> 111871 <br> 138090 | $\begin{aligned} & 133160 \\ & 188050 \\ & 252822 \end{aligned}$ |
| Piaul．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 729 & 333 \\ 2 & 950 & 109 \\ 4 & 593 & 621 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 27 & 360 \\ 38 & 411 \\ 50 & 470 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 39919 \\ & 57451 \\ & 899927 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 336867 \\ 665804 \\ 1122445 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 86390 \\ 103473 \\ 168596 \end{array}$ | －4000 | $\begin{aligned} & 204387 \\ & 265248 \\ & 372156 \end{aligned}$ | 224165 <br> 371528 <br> 451949 |
| Ceará．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 039 & 190 \\ 3 & 684 & 788 \\ 6 & 643 & 478 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40553 \\ 64776 \\ 156293 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56461 \\ 87820 \\ 194548 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 678510 \\ 1372401 \\ 1028649 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63408 \\ 155794 \\ 292463 \end{array}$ | $17183$ | $\begin{aligned} & 129647 \\ & 189301 \\ & 407602 \end{aligned}$ | $697604$ |
| Rio Grande do Norte．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1111796 \\ & 3824557 \\ & 55834499 \end{aligned}$ | 20643 <br> 51144 <br> 57638 | $\begin{aligned} & 25841 \\ & 57685 \\ & 89602 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 490095 \\ & 1071084 \\ & 1725994 \end{aligned}$ | 51529 <br> 275499 <br> 289823 | 二 | $\begin{array}{r} 80776 \\ 147617 \\ 177428 \end{array}$ | 200000 <br> 200000 |
| Paraiba ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1305000 \\ & 2335068 \\ & 3870000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 26 \\ & \begin{array}{c} 652 \\ 43 \\ 43 \\ 78 \end{array} 040 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 79079 \\ 116237 \\ 203055 \end{array}$ | 290605 420679 690223 | $\begin{array}{r} 61426 \\ 127817 \\ 210850 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3155 \\ & 5782 \\ & 3000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 76050 \\ 114592 \\ 205160 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 220 \\ & 372000 \\ & \hline 000 \end{aligned}$ |
| Pernambuco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6237240 \\ 9122048 \\ 915955541 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 59694 \\ 100530 \\ 156799 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 224756 \\ & 443715 \\ & 431310 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 601 \\ 2 & 3264 \\ 2 & 393 \\ 3 & 306 \end{array} 067$ | $\begin{array}{r} 262227 \\ 364159 \\ 1446801 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 18733 \\ 33102 \\ 102653 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 513005 \\ 739127 \\ 1050433 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 720 \\ 720 \\ 1000 \end{array}$ |
| $\text { Alagoas....................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 571 & 779 \\ 2 & 397 & 319 \\ 4 & 270 & 074 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 33377 \\ & 40848 \\ & 99 \\ & 9888 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 33051 \\ & 40296 \\ & 8878 \\ & 88 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 452079 \\ 646015 \\ 1173770 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40815 \\ 77649 \\ 103061 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 500 \\ 1000 \\ 1400 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 103034 \\ & 160297 \end{aligned}$ $301949$ | $\begin{array}{r} 2300 \\ 16700 \\ 1850 \end{array}$ |
| Sergipe ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 940000 \\ 1725150 \\ 2630100 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16827 \\ & 26863 \\ & 468157 \end{aligned}$ | 41410 63770 90470 | $\begin{array}{r} 286546 \\ 593192 \\ 1046915 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22700 \\ & 52460 \\ & 87231 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 500 \\ 1000 \\ 1000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 53660 \\ 75127 \\ 102400 \end{array}$ | 71800 <br> 217680 <br> 246481 |
| Bahia，．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8985000 \\ 15500000 \\ 23500000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 64204 \\ 119771 \\ 244135 \end{array}$ | 219594 <br> 368491 <br> 711100 | $\begin{array}{lll} 1 & 494 & 840 \\ 5 & 302 & 192 \\ 6 & 549 & 120 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 210289 \\ & 277973 \\ & 440298 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9140 \\ 14226 \\ 15350 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 518690 \\ 1019850 \\ 1762852 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 33578 \\ & 42887 \\ & 69929 \end{aligned}$ |
| Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17497773 \\ & 27567324 \\ & 45957563 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 149339 \\ & 235187 \\ & 406429 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 357004 \\ & 719348 \\ & 977589 \end{aligned}$ | $\begin{array}{llll} 3 & 587 & 180 \\ 6 & 571 & 094 \\ 9 & 600 & 917 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 606230 \\ 724586 \\ 1153694 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 38058 \\ & 27553 \\ & 48556 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11599966 \\ & 11914578 \\ & 2870443 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 730 & 754 \\ 3 & 098 & 471 \\ 6 & 448 & 629 \end{array}$ |
| Espirito Santo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2500000 \\ & 33993500 \\ & 5856773 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 41014 \\ 54407 \\ 100620 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 64661 \\ 124888 \\ 251681 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 441310 \\ 772004 \\ 1378762 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 74892 \\ 92811 \\ 162247 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 700 \\ 16902 \\ 23000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 174106 \\ & 255434 \\ & 479095 \end{aligned}$ | 2900 6490 |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 23 & 233 & 485 \\ 30 & 578 & 137 \\ 45 & 954 & 562 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 295 \\ & 390 \\ & 392 \\ & 578 \\ & 526 \\ & 521 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 761154 \\ 1046881 \\ 1647949 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8936018 \\ 10114442 \\ 16880577 \end{array}$ | 229149 256760 399830 | 二 | 2 221228 <br> 2 927004 <br> 43988 870 | $\begin{array}{r} 27641 \\ 88688 \\ 138100 \end{array}$ |
| São Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 65427000 \\ 101776859 \\ 166512800 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 268480 \\ & 332 \\ & 382 \\ & 786 \\ & 384 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 808 & 166 \\ 2 & 585 & 945 \\ 5 & 634 & 459 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 23459496 \\ & 27975232 \\ & 47377 \\ & \hline 723 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 629 & 613 \\ 2463 & 494 \\ 4005 & 292 \end{array}$ | 107245 <br> 87434 <br> 86839 | $\begin{array}{r} 4488163 \\ 6598594 \\ 12144167 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 176617 \\ & 208178 \\ & 353201 \end{aligned}$ |
| Paraná ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9400000 \\ 14900000 \\ 22000000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 178500 \\ & 257290 \\ & 346 \\ & 910 \end{aligned}$ | 312769 441453 850857 | $\begin{aligned} & 1789456 \\ & 2634135 \\ & 3167265 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 263035 \\ & 382 \\ & \hline 834 \end{aligned}$ $534198$ | $\begin{array}{r} 4019 \\ 6000 \\ 17079 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 698578 \\ 1043198 \\ 1641038 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 498394 \\ 1085921 \\ 1261688 . \end{array}$ |
| Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{r} 66073 \\ 96940 \\ 165241 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 116786 \\ & 166867 \\ & 337210 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 740570 \\ 2336976 \\ 38886182 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 108078 \\ & 154174 \\ & 191994 \end{aligned}$ | 二 | 265044 424832 657744 | 8000 20430 28000 |
| Rio Grande do Sul ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14396 \\ & 1948 \\ & 19 \\ & 31 \\ & 31 \\ & 068 \\ & 088 \\ & 604 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 143942 \\ & 215 \\ & 3222 \\ & 336 \\ & \hline 153 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 379787 \\ & 512953 \\ & 774128 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2657606 \\ & 4829911 \\ & 4800260 \end{aligned}$ | 270047 348056 478992 | $\begin{array}{r} 70000 \\ 100000 \\ 100000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 943456 \\ 1484035 \\ 2329368 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 021 & 182 \\ 2 & 656 & 084 \\ 4 & 180 & 449 \end{array}$ |
| Mato Grosso do Sul ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\overline{-}$ | $48577$ | 106879 | $\bar{\square}^{-}$ | $\overline{219} 031$ | 二 | $73725$ | － |
| Mato Grosso．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 618 & 329 \\ 4 & 320 & 170 \\ 8 & 536 & 697 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 34191 \\ & 49868 \\ & 90998 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 58794 \\ 104762 \end{array}$ $129299$ | $\begin{aligned} & 1093409 \\ & 21999759 \\ & 1006525 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 104330 \\ & 143431 \\ & 819 \\ & 023 \end{aligned}$ | $30040$ | $\begin{aligned} & 133737 \\ & 183804 \\ & 227319 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 10200 \\ 11028 \\ 237150 \end{array}$ |
| Goías．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 6 B 5 & 878 \\ 6 & 091 & 641 \\ 7 & 877 & 245 \end{array}$ | 67286 112685 <br> 238349 | 134842 <br> 112804 <br> 196891 | $\begin{aligned} & 1597894 \\ & 1784507 \\ & 2000678 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 202134 \\ & 243312 \\ & 307024 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 42 & 113 \\ 22 & 113 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 280436 \\ & 289508 \\ & 431549 \end{aligned}$ | 695987 926133 |
| Distrito Federal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2732234 \\ & 4322345 \\ & \text { … } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 22506 \\ 43111 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5918 \\ 3981 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 613512 \\ 1113621 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 6945848 \\ & 81585 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 321924 \\ & 451184 \end{aligned}$ | － |

## CAPÍTULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

4 - Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal, por funções - 1977-79


FONTE - Ministério da Fażenda, Secretaria de Economia e Finanças.
(1) Inclusive 590.510 milhares de cruzeiros referentas a transferênçia municipal.

## CAPITULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

5 - Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal - 1976-78
(continua)


CAPÍTULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS
0
5 －Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal－1976－78

| UNIDADES DA FEDERAÇÃ |  |  |  |  |  |  | onclusão） |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ANOS | RECETTA ARRECADADA（CRS 1000 ） |  |  |  |  |  |
|  |  | Receitas de capital |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Operações de crédito | Alienação de bens moveis $e$ imóveis | Transferências de capital | Dutras receitas |  |
|  | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 32473 \quad 219 \\ & 35087864 \\ & 51378809 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 18929451 \\ & 12411877 \\ & 32218 \\ & 32677 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 88204 \\ 92459 \\ 163173 \end{array}$ | $\begin{array}{lll}13 & 115 & 891 \\ 21 & 791 \\ 28 & 907 \\ 28 & 975\end{array}$ | 339673 791621 913994 |  |
|  | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 104073 \\ & 246753 \\ & 310156 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4186 \\ 40118 \\ 8800 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 90 \\ & 23 \\ & 37 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 99797 \\ 226612 \\ 301319 \end{array}$ | 二 |  |
| Amazonas ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{array}{r} 1976 \\ 1977 \\ 1978 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 504041 \\ 802108 \\ 1279500 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 65500 \\ 70000 \\ 385925 \end{array}$ | 6609 | $\begin{aligned} & 431932 \\ & 732108 \\ & 893575 \end{aligned}$ | 二 |  |
| Pará ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 471528 \\ 826390 \\ 1086219 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22203 \\ & 49 \\ & 49 \\ & 51 \\ & 51 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 301 \\ 887 \\ 18303 \end{array}$ | 449024 776212 996040 | 二 | 20115 |
| Maranhào．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 667450 \\ 967505 \\ 1479520 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 71691 \\ 14607 \\ 245673 \end{array}$ | $\begin{array}{r}697 \\ 1241 \\ \hline 171\end{array}$ | $\begin{array}{r} 595062 \\ 951560 \\ 1233667 \end{array}$ | － | 97 9 |
| Piaui．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 260857 <br> 638810 <br> 806880 | $\begin{aligned} & 54971 \\ & 74879 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 13 \\ 11347 \\ 11000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 228150 \\ 572492 \\ 721001 \end{array}$ | － | 32694 |
| Ceará．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 622312 \\ 769930 \\ 1336021 \end{array}$ | 168000 | $\begin{array}{r} 814 \\ 58 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 454312 \\ 769116 \\ 1335963 \end{array}$ | 二 |  |
| Rio Grande do Norte．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 330383 \\ & 446837 \\ & 722056 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 148677 \\ 48896 \\ 42999 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 249 \\ 600 \\ 93 \\ 90 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 181457 \\ & 215425 \\ & 362898 \end{aligned}$ | － | $\begin{aligned} & 181916 \\ & 316066 \end{aligned}$ |
| Paraiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 371875 <br> 423361 <br> 535956 | 106452 <br> 94847 <br> 81707 | 59 708 | $\begin{aligned} & 259298 \\ & 328455 \\ & 422032 \end{aligned}$ | － | $\begin{array}{r} 6125 \\ 31509 \end{array}$ |
| Pernambuco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 656354 \\ 859343 \\ 1937374 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 374154 \\ & 152551 \\ & 807587 \end{aligned}$ | 112 1127 1501 | $\begin{array}{r} 282088 \\ 665921 \\ 1128286 \end{array}$ | － | 39744 |
| Alagoas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{array}{r} 1976 \\ 1977 \\ 1978 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 309929 \\ & 305437 \\ & 316077 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 159660 \\ 19684 \\ 52207 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 102 \\ & 205 \\ & 915 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 145186 \\ & 285548 \\ & 254468 \end{aligned}$ | － | 4981 8487 |
| Sergipe．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 216310 \\ & 369848 \\ & 700 \\ & 421 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1618 \\ 20140 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8182 \\ 663 \\ 494 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 208128 \\ & 367567 \\ & 678275 \end{aligned}$ | 二 | 1512 |
| Bahia． $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 275 & 179 \\ 2 & 315 & 110 \\ 4 & 375 & 314 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1220690 \\ & 705487 \\ & 2279747 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 2566 \\ 11304 \\ 17892 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 887406 \\ 1388660 \\ 1716307 \end{array}$ | ． | $\begin{aligned} & 164517 \\ & 209718 \\ & 361368 \end{aligned}$ |
| Minas Gerais．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 916 & 847 \\ 3 & 443 & 520 \\ 6 & 923 & 639 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1847176 \\ & 9066 \\ & 342808 \\ & 3200 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rl} 1 & 492 \\ 16 & 004 \\ 17 & 759 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 068 & 179 \\ 2 & 521 & 248 \\ 3 & 477 & 880 \end{array}$ | 二 |  |
| $\text { Espirito Santo................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 567906 \\ 428671 \\ 1970846 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 377522 \\ 91482 \\ 1428018 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2388 \\ & 2 \\ & 2531 \\ & 2 \end{aligned} 249$ | $\begin{aligned} & 178295 \\ & 325374 \\ & 530055 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{r} 9701 \\ 9284 \\ 10524 \end{array}$ |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4396269 \\ & 4569981 \\ & 48852869 \end{aligned}$ | $\begin{array}{llll}3 & 017 & 523 \\ 2 & 934 & 96 \\ 3 & 194 & 920\end{array}$ | $\begin{array}{r} 2921 \\ 29325 \\ 51670 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1375825 \\ & 1633 \\ & 2606279 \end{aligned}$ | 二 |  |
| Sảo Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10761315 \\ & 10387154 \\ & 14708092 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7877656 \\ & 4851103 \\ & 88477029 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1435 \\ & 21104 \\ & 1676 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2882224 \\ & 58863947 \\ & 58593833 \end{aligned}$ | 二 | 4 |
| Parana ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1041187 \\ & 882 \\ & 363 \\ & 3701742 \end{aligned}$ | 720125 209993 2797760 | 3422 2876 3393 | 317640 <br> 637492 <br> 900589 | － | 32002 |
| Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 1081883 1306858 3688998 | $\begin{array}{r} 648164 \\ 593764 \\ 2729420 \end{array}$ | 3835 4617 4417 | $\begin{aligned} & 429884 \\ & 708477 \\ & 955161 \end{aligned}$ | 二 |  |
| Rio Grande do Sul ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 1977653 2454092 5544103 | 1476658 1480524 4277834 | 47958 22304 3115 | $\begin{array}{r} 453037 \\ 730904 \\ 1263154 \end{array}$ | － | 218360 |
| $\text { Mato Grosso, .................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 724425 <br> 631291 <br> 890126 | $\begin{array}{r} 190784 \\ -\quad 144733 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3422 \\ 10352 \\ 23077 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 448564 \\ & 620 \\ & 7239 \end{aligned}$ | － | 81655 |
| Goiás $\{$ $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 712554 \\ 1406863 \\ 2083288 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 251171 \\ & 328941 \\ & 839118 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 802 \\ 1076 \\ 1710 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 460581 \\ 1076846 \\ 1228060 \end{array}$ | － | 14400 |
| Distrito Federal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 502889 \\ 607639 \\ 1129612 \end{array}$ | 181459 <br> 113436 <br> 480410 | 1608 $-\quad 2941$ | $\begin{aligned} & 279822 \\ & 393703 \\ & 496261 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{r} 40000 \\ 100500 \\ 150000 \end{array}$ |

FONTE－Ministerio da Fazenda，Secretaria de Economia e Finanças．

## CAPITULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

6 - Receita tributária arrecadada dos Estados e do Distrito Federal - 1976-78


FONTE - Ministério da Fazenda. Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de antedondamento de dados.

## CAPITULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

7 - Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal - 1976-78

| UNIDADES DA FEDERAÇAD | ANOS | DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Despesas correntes |  |  |  |  | Despesas de capital |  |  |  |
|  |  |  | Tatal | Despesas de custeio |  |  | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversỏes financeiras | Transferências de capital |
|  |  |  |  | Tatal | Pessoal | Demais despesas |  |  |  |  |  |
| BRASIL.................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 131 & 188 & 762 \\ 189 & 420 & 449 \\ 294 & 804 & 965 \end{array}$ | $\begin{array}{rrr} 89 & 498 & 621 \\ 128 & 051 & 547 \\ 201 & 952 & 718 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 46900937 \\ 64690706 \\ 106 \quad 093064 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 37 & 678 & 520 \\ 52 & 262 & 860 \\ 86 & 565 & 898 \end{array}$ | $\begin{array}{rll} 9 & 222 & 417 \\ 12 & 427 & 846 \\ 19 & 527 & 166 \end{array}$ | 42597684 <br> 63360841 <br> 95859654 | $\begin{array}{lll} 41 & 690 & 141 \\ 61 & 368 & 902 \\ 92 & 852 & 247 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9466328 \\ 15444624 \\ 24433796 \end{array}$ | $\begin{array}{rrr} 9 & 401 & 476 \\ 10 & 534 & 011 \\ 12719 & 470 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 22 & 822 & 337 \\ 35 & 390 & 267 \\ 55 & 698 & 981 \end{array}$ |
| Acre. ................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 328293 \\ 653048 \\ 1056503 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 217 & 367 \\ 417 & 031 \\ 721 & 139 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 160 & 350 \\ 316 & 046 \\ 549 & 008 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 118968 \\ & 240738 \\ & 458597 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 41382 \\ 75 & 308 \\ 90 & 411 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 57017 \\ 100985 \\ 172131 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 110 & 926 \\ 236 & 017 \\ 335 & 364 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 82834 \\ 131003 \\ 157159 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14642 \\ & 33600 \\ & 62794 \end{aligned}$ | 13450 71414 115411 |
| Amazonas $\square$ | 1976 1977 1978 | $\begin{array}{lll} 1 & 127 & 060 \\ 1 & 951 & 411 \\ 2 & 953 & 473 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 707561 \\ 1190423 \\ 1907783 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 399148 \\ 656967 \\ 1093579 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 322708 \\ & 540446 \\ & 936480 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 76440 \\ 116521 \\ 157099 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 308 & 413 \\ 533 & 456 \\ 814 & 204 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 419499 \\ 760988 \\ 1045690 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 159883 \\ & 417783 \\ & 402290 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6199 \\ 59949 \\ 1806 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 253 & 417 \\ 283 & 256 \\ 641 & 594 \end{array}$ |
| Pará. $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 351 & 494 \\ 2 & 285 & 018 \\ 3 & 205 & 601 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 809611 \\ & 1 \begin{array}{l} 239 \\ 1 \\ 1 \\ 886 \\ 611 \end{array} \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 420415 \\ 653907 \\ 1013542 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 323207 \\ & 504025 \\ & 800773 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 97208 \\ 149882 \\ 212769 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 389 & 196 \\ 585 & 560 \\ 873 & 069 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 541883 \\ 1045551 \\ 1318990 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 83207 \\ 172489 \\ 690534 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 136033 \\ 307183 \\ 14629 \end{array}$ | 322643 565879 613827 |
| Maranhão. ............................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 380 & 750 \\ 1 & 881 & 926 \\ 2 & 682 & 489 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 898930 \\ 1102153 \\ \mathrm{~T} 627608 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 547 & 921 \\ 616 & 116 \\ 914 & 733 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 319 & 569 \\ 455 & 711 \\ 715 & 095 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 228352 \\ & 160405 \\ & 199638 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 351009 \\ & 486037 \\ & 712875 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 481820 \\ 779773 \\ 1064891 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 172118 \\ & 132010 \\ & 318794 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 6 & 917 \\ 4 & 725 \\ 8 & 245 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 302785 \\ & 643038 \\ & 737852 \end{aligned}$ |
| Piaui ................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 044 & 024 \\ 1 & 543 & 329 \\ 2 & 886 & 307 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 620762 \\ 944693 \\ 1594937 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 419795 \\ 589703 \\ 1008832 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 344 & 767 \\ 484 & 577 \\ 833 & 041 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 75028 \\ 105126 \\ 175791 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 200967 \\ & 354990 \\ & 586105 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 423262 \\ 598636 \\ 1291370 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 336252 \\ 323928 \\ 1013965 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 481 \\ 7 & 634 \\ 2 & 886 \end{array}$ | 84529 267074 274519 |
| Ceará .................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 635 & 011 \\ 2 & 139 & 685 \\ 4 & 164 & 106 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 044 & 772 \\ 1 & 363 & 239 \\ 2 & 538 & 689 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 599860 \\ 889272 \\ 1644356 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 517263 \\ 800064 \\ 1353613 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 82597 \\ 89208 \\ 290743 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 444 & 912 \\ 473 & 967 \\ 894 & 333 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 590239 \\ 776446 \\ 1625417 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 43370 \\ 165 \quad 566 \\ 320708 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 36011 \\ 118958 \\ 390405 \end{array}$ | 510858 491922 914304 |
| Rio Grande do Norte ................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 872716 \\ 1528632 \\ 2128370 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 555740 \\ 832491 \\ 1367028 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 348 & 903 \\ 572 & 537 \\ 900 & 052 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 286 & 924 \\ 479 & 393 \\ 725 & 557 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 61979 \\ 93144 \\ 174495 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 206837 \\ & 259954 \\ & 466976 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 316 & 976 \\ 696 & 141 \\ 761 & 342 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 205417 \\ & 604943 \\ & 596419 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 70026 \\ 2246 \\ 6378 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 41533 \\ 88952 \\ 158545 \end{array}$ |
| $\text { Paraiba.............................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1976, \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 066 & 936 \\ 1 & 504 & 819 \\ 2 & 596 & 897 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 609167 \\ 960947 \\ 1789197 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 400487 \\ 645469 \\ 1098619 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 336 & 975 \\ 555 & 242 \\ 946 & 716 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63512 \\ 90227 \\ 151903 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 208680 \\ & 315478 \\ & 690578 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 457769 \\ & 543872 \\ & 807700 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 105820 \\ & 141108 \\ & 411008 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{ll} 338 & 733 \\ 370 & 505 \\ 338 & 921 \end{array}$ |
| Pernambuco............................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 748 & 910 \\ 4 & 565 & 481 \\ 8 & 066 & 498 \end{array}$ | $\begin{array}{llll}1 & 959191 \\ 3 & 383990 \\ 5 & 593 & 173\end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 357 & 079 \\ 1 & 867 & 989 \\ 3 & 089 & 948 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 208 & 207 \\ 1 & 669 & 787 \\ 2 & 718 & 286 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 148872 \\ & 198202 \\ & 371662 \end{aligned}$ | 602112 1516001 2503225 |  | $\begin{array}{r} 337418 \\ 554105 \\ 1200833 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 83311 \\ 99838 \\ 254295 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 368990 \\ 527548 \\ 1018197 \end{array}$ |
| Alagoas .............................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 989196 1563504 2465546 | 715251 1182316 2050428 | $\begin{array}{r} 410004 \\ 606617 \\ 1058626 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 347 & 343 \\ 465 & 545 \\ 821 & 524 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 62661 \\ 141072 \\ 237102 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 305247 \\ & 575699 \\ & 991802 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 273 & 945 \\ 381 & 188 \\ 415 & 118 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50879 \\ 120581 \\ 184836 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 160898 \\ & 254235 \\ & 191606 \end{aligned}$ |
| $\text { Sergipe ..................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 672366 1178736 1876101 | $\begin{array}{r} 438462 \\ 731489 \\ 1091559 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 226 & 059 \\ 344 & 841 \\ 552 & 779 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 195 & 552 \\ 293 & 268 \\ 478 & 365 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 30 & 507 \\ 51 & 573 \\ 74 & 414 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 212403 \\ & 386648 \\ & 538780 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 233 & 904 \\ 447 & 247 \\ 784 & 542 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 59943 \\ 128215 \\ 170012 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 162711 \\ & 308833 \\ & 604304 \end{aligned}$ |
| Bahia $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4911752 \\ 7484140 \\ 15013028 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 056 \\ 4 & 659 \\ 8 & 664 & 632 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 748 & 573 \\ 2 & 634 & 866 \\ 4 & 050 & 150 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 468 & 647 \\ 2 & 137 & 479 \\ 3 & 433 & 652 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 279926 \\ & 497387 \\ & 616498 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 308 & 280 \\ 2 & 024 & 743 \\ 4 & 514 & 482 \end{array}$ | $\begin{array}{llll} 1 & 854 & 899 \\ 2 & 824 & 531 \\ 6 & 448 & 396 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 934274 \\ 1372971 \\ 2134156 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 139056 \\ 53587 \\ 492139 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 781569 \\ 1397973 \\ 3822101 \end{array}$ |
| Minas Gerais | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 11 & 994 & 874 \\ 18 & 041 & 023 \\ 29 & 375 & 986 \end{array}$ | 7483520 11358632 18100186 | $\begin{array}{lll} 4 & 013 & 894 \\ 5 & 892 & 309 \\ 9 & 374 & 510 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 234 & 076 \\ 4692 & 199 \\ 7 & 462 & 828 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 779818 \\ 1200110 \\ 1911682 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3469626 \\ & 5466323 \\ & 8725676 \end{aligned}$ | 4511354 6682391 11275800 | 960720 1969383 3333038 | $\begin{array}{lll} 1 & 105 & 564 \\ 1 & 393 & 033 \\ 1 & 754 & 610 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} \text { 2. } 445 & 070 \\ 3 & 296 & 975 \\ 6 & 188 & 152 \end{array}$ |
| Espirito Santo $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 676 & 861 \\ 2 & 422 & 406 \\ 4 & 502 & 010 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 073 & 721 \\ 1 & 695 & 777 \\ 2 & 877 & 906 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 672141 \\ 1025374 \\ 1735673 \end{array}$ | 555548 865116 1502023 | $\begin{aligned} & 116593 \\ & 160258 \\ & 233650 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 401580 \\ 670403 \\ 1142233 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 603140 \\ 726629 \\ 1624104 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 225994 \\ & 266729 \\ & 697 \quad 244 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{ll} 298 & 314 \\ 438 & 561 \\ 871 & 875 \end{array}$ |
| Rio de Janeiro ......................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 16 500 921 <br> 24 884 127 <br> 33 596 020 | $\begin{array}{lll} 11 & 721 & 475 \\ 16 & 693 & 956 \\ 25 & 067 & 052 \end{array}$ | $\begin{array}{rrr} 6 & 392 & 101 \\ 8 & 848 & 096 \\ 16 & 962 & 391 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5077910 \\ 7152002 \\ 13970331 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 314 & 191 \\ 1 & 696 & 094 \\ 2 & 992 & 060 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 5 & 329 & 374 \\ 7 & 845 & 860 \\ 8 & 104 & 661 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 779 & 446 \\ 8 & 190 & 171 \\ 8 & 528 & 968 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 300 & 356 \\ 2 & 799 & 441 \\ 3 & 612 & 069 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2541 & 548 \\ 2 & 205 & 006 \\ 1 & 683 & 798 \end{array}$ | 937932 3185724 3233101 |
| São Paulo ............................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rrr} 53 & 147 & 109 \\ 72 & 952 & 416 \\ 112 & 580 & 352 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 38 & 189 & 634 \\ 51 & 715 & 567 \\ 82 & 356 & 928 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 18 & 278 & 740 \\ 23 & 913 & 228 \\ 38 & 798 & 582 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 14 & 567 & 216 \\ 19 & 191 & 655 \\ 31 & 547 & 251 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 711 & 524 \\ 4 & 721 & 573 \\ 7 & 251 & 331 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 19 & 910 & 894 \\ 27 & 802 & 339 \\ 43 & 558 & 346 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 14 & 957 & 475 \\ 21 & 236 & 849 \\ 30 & 223 & 424 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 884 & 593 \\ 3 & 112 & 661 \\ 3 & 931 & 149 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 106 & 620 \\ 4 & 352 & 853 \\ 4 & 709 & 360 \end{array}$ | $\begin{array}{rll} 9 & 966 & 262 \\ 13 & 771 & 335 \\ 21 & 582 & 915 \end{array}$ |
| Paraná................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6296626 \\ 9417587 \\ 14810868 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 795 & 017 \\ 5 & 574 & 245 \\ 8 & 223 & 430 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 454 & 115 \\ 3 & 378 & 296 \\ 5 & 066 & 489 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 952 & 032 \\ 2 & 791 & 356 \\ 4 & 143 & 045 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 502083 \\ & 586 \\ & 923 \\ & 924 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 340 & 902 \\ 2 & 195 & 949 \\ 3 & 156 & 941 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 501 & 609 \\ 3 & 843 & 342 \\ 6 & 587 & 438 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 828533 \\ 1171615 \\ 1571230 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 324426 \\ & 291068 \\ & 664671 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 348 & 650 \\ 2 & 380 & 659 \\ 4 & 351 & 537 \end{array}$ |
| Santa Catarina. ........................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 763 & 081 \\ 5 & 741 & 274 \\ 9 & 394 & 934 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 133 & 393 \\ 3 & 337 & 511 \\ 4 & 870 & 500 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 133 & 873 \\ 1 & 627 & 525 \\ 2 & 443 & 882 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 965711 \\ 1340432 \\ 1967822 \end{array}$ | 168162 287093 476060 | $\begin{aligned} & \cdot \\ & \cdot \\ & 1 \\ & 1 \\ & 2 \end{aligned} 79992986$ | $\begin{array}{lll} 1 & 629 & 688 \\ 2 & 403 & 763 \\ 4 & 524 & 434 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 48651 \\ 79026 \\ 267237 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 464 & 675 \\ 440 & 129 \\ 676 & 322 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 116 & 362 \\ 1 & 884 & 608 \\ 3 & 580 & 875 \end{array}$ |
| Rio Grande do Sul..................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 11 098 828 <br> 15 333 804 <br> 22 910 231 | $\begin{array}{rrr} 8 & 227 & 886 \\ 11 & 846 & 576 \\ 18 & 096 & 709 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 603 & 999 \\ 6 & 343 & 208 \\ 9 & 694 & 074 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 567 & 524 \\ 4 & 825 & 313 \\ 7 & 572 & 454 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 036 & 475 \\ 1 & 517 & 895 \\ 2 & 121 & 620 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 623 & 887 \\ 5 & 503 & 368 \\ 8 & 402 & 635 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 870 & 942 \\ 3 & 487 & 228 \\ 4 & 813 & 522 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 617018 \\ 893680 \\ 1784020 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 569952 \\ & 404770 \\ & 478831 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 683 & 972 \\ 2 & 188 & 778 \\ 2 & 550 & 671 \end{array}$ |
| Mato Grosso ........................... | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 270 & 856 \\ 3 & 026 & 183 \\ 5 & 514 & 064 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 229 & 824 \\ 2 & 059 & 137 \\ 3 & 323 & 496 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 614929 \\ 920220 \\ 1476424 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 535760 \\ 811199 \\ 1277850 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 79169 \\ 109021 \\ 198574 \end{array}$ | $\begin{array}{rr} 614895 \\ 1 & 138917 \\ 1 & 847 \\ 1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1041032 \\ 967046 \\ 2190568 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 134118 \\ 12207 \\ 140893 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 209197 \\ 45737 \\ 462507 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 697717 \\ 909102 \\ 1587168 \end{array}$ |
| Goiás $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 328 & 349 \\ 5 & 159 & 245 \\ 6 & 431 & 640 \end{array}$ | $\begin{array}{rrr} 2 & 058 & 183 \\ -2 & 845 & 771 \\ 3 & 864 & 779 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 941570 \\ 1310050 \\ 1 \\ 1938086 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 834301 \\ 1 \\ 154928 \\ 1 \end{array} 677853$ | $\begin{aligned} & 107269 \\ & 155122 \\ & 260 \quad 233 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 116 & 613 \\ 1 & 535 & 721 \\ 1 & 926 & 693 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 270 & 166 \\ 2 & 313 & 474 \\ 2 & 566 & 861 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 412885 \\ 396 & 062 \\ 579 & 080 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 50 & 210 \\ 95 & 033 \\ 45 & 575 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 807071 \\ 1822379 \\ 1942206 \end{array}$ |
| Distrito Federal ........................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 982 & 749 \\ 4 & 162 & 655 \\ 6 & 583 & 937 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 952 & 301 \\ 2 & 916 & 527 \\ 4 & 438 & 948 \end{array}$ | $\begin{array}{rrr}  & 756 & 981 \\ 1 & 038 & 070 \\ 1 & 628 & 729 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 598312 \\ 812385 \\ 1222742 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 158669 \\ & 225685 \\ & 405987 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 195 & 320 \\ 1 & 878 & 457 \\ 2 & 810 & 219 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 030 & 448 \\ 1 & 246 & 128 \\ 2 & 144 & 983 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 482045 \\ 456 & 118 \\ 917 & 122 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 369532 \\ & 548493 \\ & 848 \quad 561 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 178 & 871 \\ 241 & 517 \\ 379 & 300 \end{array}$ |

[^52]NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

## CAPÍTULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

8 - Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal, por funções - 1976-78


## CAPITULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

8 －Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal，por funções－1976－78

| UNIDADES DA FEDERACAAO | ANOS | DESPESA REALIZADA（Crs 1 000） |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Funções |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Educação $\stackrel{\mathrm{e}}{\text { cultura }}$ | Energia e recursos minerais | Habitaçāo <br> e urbanismo | Indústria， comércio e serviços | Saúde e saneamento | Trabalho， assistência e previdência | Transporte | Outras |
| BRASIL ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 25441885 \\ & 37253737 \\ & 56940 \\ & 9996 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4607110 \\ 5748050 \\ 10139752 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 170 & 247 \\ 2791218 \\ 3 & 503 & 245 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 630 & 638 \\ 4 & 478 & 633 \\ 6 & 661 & 471 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9885729 \\ 13458485 \\ 21319802 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 11 & 334 & 585 \\ 16 & 640447 \\ 26 & 607 & 121 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 18422586 \\ & 25970682 \\ & 36796750 \end{aligned}$ | －748671 |
| $\text { Acre ..................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 50416 \\ 95992 \\ 224576 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1000 \\ 20462 \\ 35908 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 11 & 246 \\ 29 & 076 \\ 43 & 06 \\ 45 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4706 \\ 7003 \\ 19299 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32576 \\ 79797 \\ 126468 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3580 \\ & 53625 \\ & 85064 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5730 \\ 55 \\ 5093 \\ 80 \\ 896 \end{array}$ | 二 |
| Amazonas．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 184932 <br> 324402 <br> 532742 | $\begin{array}{r} 74643 \\ 94166 \\ 203817 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1700 \\ 2000 \\ 650 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5740 \\ 14052 \\ 19895 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 84294 \\ 129843 \\ 187774 \end{array}$ | 81674 140500 <br> 243189 | 201706 <br> 332306 <br> 705023 | － |
| Pará ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 242542 429870 544999 | 119033 236763 462157 | $\begin{aligned} & 35862 \\ & 69630 \\ & 74499 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 29949 \\ 19330 \\ 69900 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 109791 \\ & 161704 \\ & 236351 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 73101 \\ 122418 \\ 175353 \end{array}$ | 285489 418138 | 二 |
| $\text { Maranhăo ............................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 176957 \\ & 287742 \end{aligned}$ $493830$ | $\begin{array}{r} 56531 \\ 86495 \\ 104643 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 64256 \\ & 93266 \\ & 81660 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 54233 \\ & 24264 \\ & 32650 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 102494 \\ & 161553 \\ & 290 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 59712 \\ 65515 \\ 147750 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 152781 \\ & 357050 \end{aligned}$ $323478$ | 二 |
| $\text { Piaui..................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 241603 338597 680588 | $\begin{aligned} & -46610 \\ & 78033 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 11665 \\ 7668 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 10889 \\ 10 & 119 \\ 75984 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 74111 \\ 129141 \\ 199164 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56973 \\ 22918 \\ 206202 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 106405 \\ & 115075 \\ & 176238 \end{aligned}$ | 二 |
| $\text { Ceará ....................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 220095 \\ & 392802 \\ & 693999 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 705 \\ 4590 \\ 12019 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} - \\ 35 & 851 \\ 93 & 158 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3461 \\ 14230 \\ 82189 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40023 \\ 196096 \\ 459104 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 199994 \\ & 260206 \\ & 421384 \end{aligned}$ | 428866 <br> 681177 | 二 |
| Rio Grande do Norte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 159124 <br> 281828 <br> 491416 | $\begin{array}{r} 3855 \\ 11000 \\ 20000 \end{array}$ | $-^{2500}$ | 90244 24324 35155 | $\begin{array}{r} 54059 \\ 107135 \\ 114744 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 23524 \\ & 38 \\ & 54176 \\ & 54 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 20 & 881 \\ 74 & 170 \\ 55 & 257 \end{array}$ | 二 |
| Paraiba $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 193626 348169 560621 | 35584 55966 87009 | $\begin{array}{r} 8169 \\ 5019 \\ 18462 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 30391 \\ & 356607 \\ & 42856 \end{aligned}$ | 166819 174888 107453 | $\begin{array}{r} 98621 \\ 156147 \\ 278424 \end{array}$ | 146723 <br> 161074 <br> 305211 | 二 |
| $\text { Pernambuco ................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 619482 \\ 780527 \\ 1338012 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 43856 \\ 156798 \\ 194154 \end{array}$ | 183439 <br> 188248 <br> 734851 | $\begin{array}{r} 444604 \\ 549470 \\ 1005335 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 333728 \\ & 536486 \\ & 790434 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 78754 \\ 72051 \\ 357445 \end{array}$ | 二 |
| $\text { Alagoas................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 188570 \\ & 218286 \\ & 428968 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20539 \\ & 37321 \\ & 58 \quad 102 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10000 \\ & 15700 \\ & 27066 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 62 & 482 \\ 38 & 817 \\ 53 & 106 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 76940 \\ 84594 \\ 209731 \end{array}$ | 49610 124767 <br> 185396 | 152423 342243 <br> 252941 | 二 |
| $\text { Sergipe ................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 137649 \\ & 214860 \end{aligned}$ $344775$ | 15041 20664 40700 | $\begin{aligned} & 2230 \\ & 2730 \\ & 8589 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 618 \\ 3700 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 28011 \\ & 52613 \\ & 650 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 52726 \\ 92192 \\ 137551 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 64467 \\ 134790 \end{array}$ $188679$ | 二 |
| Bahia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 806438 \\ 1305696 \\ 1924251 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 132682 \\ & 354328 \\ & 891830 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 146248 \\ & 453864 \\ & 942703 \end{aligned}$ | 609774 <br> 569350 <br> 689386 | $\begin{array}{r} 342.285 \\ 493467 \\ 1083117 \end{array}$ | 310860 <br> 435918 <br> 663524 | $\begin{array}{r} 788823 \\ 1017796 \\ 2282877 \end{array}$ | 二 |
| $\text { Minas Gerais............................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 882 & 870 \\ 3 & 147 & 233 \\ 5 & 148 & 731 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 666893 \\ 12666412 \\ 2035532 \end{array}$ | 231138 <br> 307246 <br> 591590 | $\begin{aligned} & 1102155 \\ & 1181044 \\ & 1832724 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 581403 \\ 878814 \\ 1352298 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 785744 \\ 1557362 \\ 2474279 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 290 & 109 \\ 2071 & 420 \\ 3 & 498 & 951 \end{array}$ | 二 |
| Espirito Santo | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 403539 \\ & 592 \\ & 519 \\ & 932 \\ & 201 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 27240 \\ & 49312 \\ & 76842 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5922 \\ 7000 \\ 735500 \end{array}$ | 18887 23714 33783 | 181897 <br> 175014 238018 | 144831 <br> 250748 <br> 422650 | $\begin{aligned} & 225 \\ & 6455 \\ & 353 \\ & 9292 \\ & 929 \\ & 1111 \end{aligned}$ | 二 |
| Rio de Janeiro | 1976 1977 1978 | $\begin{array}{lll} 2 & 039 & 106 \\ 3 & 191 & 454 \\ 5 & 157 & 351 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 163473 \\ & 130083 \\ & 272588 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 106704 \\ & 187616 \\ & 489202 \end{aligned}$ | 418139 887858 703813 | $\begin{array}{r} 760653 \\ 1186396 \\ 1524708 \end{array}$ | $\begin{array}{llll} 1 & 649 & 396 \\ 2 & 329 & 907 \\ 3 & 305 & 657 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2841 & 380 \\ 2 & 673 & 600 \\ 2 & 915 & 240 \end{array}$ | 二 |
| $\text { São Paulo ................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11562258 \\ & 16650569 \\ & 25167246 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1879134 \\ & 1905084 \\ & 1070323 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 77533 \\ 567705 \\ 271936 \end{array}$ | 219666 <br> 250310 <br> 615716 | $\begin{array}{r} 4724299 \\ 6328835 \\ 10177680 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5102375 \\ 7035285 \\ 11439826 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7584180 \\ 11105521 \\ 13227195 \end{array}$ | 二 |
| $\text { Paraná .................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1420725 \\ 1 & 976 & 045 \\ 2948 & 885 \end{array}$ | 481905 639962 909773 | $\begin{array}{r} 7116 \\ 26604 \\ 38600 \end{array}$ | 171455 <br> 173832 <br> 260468 | $\begin{array}{r} 451631 \\ 605870 \\ 1003896 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 447931 \\ 690632 \\ 1022 \quad 691 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 309 & 569 \\ 2 & 241 & 894 \\ 4 & 070 & 935 \end{array}$ | 二 |
| Santa Catarina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 801178 \\ 997930 \\ \mathrm{I} 624454 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16585 \\ 31522 \\ 250582 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20314 \\ 5009 \\ 4564 \end{array}$ | 52719 254447 383303 | 177941 <br> 316004 <br> 561013 | 257230 <br> 435562 <br> 636095 | $\begin{array}{r} 750246 \\ 1410702 \\ 2172697 \end{array}$ | $-748588$ |
| Rio Grande do Sul ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 492 & 085 \\ 3 & 475 & 073 \\ 5 & 222 & 192 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 313678 \\ & 257501 \\ & 830977 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 115658 \\ 482795 \\ 88957 \end{array}$ | 482252 872983 | 546665 497670 687897 | $\begin{array}{lll} 1 & 207 & 223 \\ 1765601 \\ 3 & 029945 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1076744 \\ 723857 \\ 1565658 \end{array}$ | $89$ |
| $\text { Mato Grosso ............................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1978 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 407356 <br> 573910 <br> 96991 | $\begin{aligned} & 251772 \\ & 229470 \\ & 235244 \end{aligned}$ | $44789$ | $\begin{array}{r} 8319 \\ 7780 \\ 64693 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 124470 \\ 65364 \\ 146702 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 62223 \\ 94230 \\ 179982 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 499295 \\ 458442 \\ 1460557 \end{array}$ | 二 |
| Goiás $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 480489 617168 788741 788 | $\begin{aligned} & 346817 \\ & 270339 \\ & 463673 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 13 & 009 \\ 29 & 175 \\ 29 & 567 \end{array}$ | 55956 90061 67848 | $\begin{aligned} & 189673 \\ & 233435 \\ & 243479 \end{aligned}$ | 163545 228057 408713 | $\begin{array}{r} 587312 \\ 1264584 \\ 997950 \end{array}$ | 二 |
| Distrito Federal $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 730846 \\ 1013065 \\ 1595427 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 221997 \\ & 302469 \\ & 482763 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 15782 \\ 14150 \\ 301 & 172 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 591090 \\ 850789 \\ 1299775 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 137762 \\ & 203635 \\ & 299306 \end{aligned}$ | 253925 211699 <br> 461396 | － |

FONTE－Ministério da Fazenda，Secretaria de Economia e Finanças．
NOTA－As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sâo provenientes de arredondamento de dados．

## CAPITULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

9 －Receita prevista dos Municípios das Capitais－1977－79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | RECEITA PREVISTA（Crs 1 000） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total geral | Receitas correntes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Total | Tributária |  |  |  | Patrimonial | Industrial | Transte－ rências correntes | Diversas |
|  |  |  |  | Total | Impostos | Taxas | Contribui－ c̣ão de melhoria |  |  |  |  |
| Porto Velho ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 80200 103648 103649 |  |  | $\begin{array}{r} 5754 \\ 13000 \\ 13600 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5 \\ & 5 \\ & 8 \\ & 800 \\ & 8 \end{aligned} 500$ | $\begin{aligned} & 700 \\ & 100 \\ & 100 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 857 \\ 1 & 000 \\ 1 & 000 \end{array}$ | 二 | 32304 40365 40365 | $\begin{aligned} & 3410 \\ & 4758 \\ & 4258 \end{aligned}$ |
| Rio Branco．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 47964 \\ 83807 \\ 107507 \end{array}$ | 32069 46984 <br> 60745 | $\begin{array}{r} 7100 \\ 9498 \\ 11812 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1800 \\ & 3000 \\ & 4920 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5300 \\ & 6498 \\ & 6 \quad 892 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 2 & 650 \\ 3 & 750 \\ 3 & 610 \end{array}$ | 1000 500 | 18855 28226 38203 | $\begin{array}{ll} 3 & 464 \\ 4 & 510 \\ 6 & 620 \end{array}$ |
| Manaus．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 579 & 146 \\ 726 & 214 \\ 971 & 958 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 197234 \\ & 308629 \\ & 421 \quad 173 \end{aligned}$ | 39000 68110 86117 | $\begin{array}{r} 9000 \\ 18000 \\ 23400 \end{array}$ | 30000 50110 62717 | 二 | $\begin{array}{ll} 4 & 200 \\ 8700 \\ 8 & 402 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 8 & 000 \\ 9 & 000 \\ 9 & 900 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 135 & 234 \\ 214 & 219 \\ 302 & 689 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 10800 \\ & 10600 \\ & 14065 \end{aligned}$ |
| Boa Vista．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 56165 66940 90206 | $\begin{aligned} & 31410 \\ & 39940 \end{aligned}$ $59242$ | $\begin{aligned} & 5310 \\ & 6000 \\ & 7850 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 210 \\ 3 & 300 \\ 4 & 500 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} \mathbf{2} 100 \\ \mathbf{2} 700 \\ \mathbf{3} 350 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 1400 \\ & 1400 \\ & 1810 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r}1 \\ \hline 690\end{array}$ | 22050 29840 46892 | $\begin{array}{ll} 2 & 650 \\ 1 & 500 \\ 2 & 000 \end{array}$ |
| Belém．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 316542 \\ 565368 \\ 1106623 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 176901 \\ & 270 \\ & 426 \\ & 4203 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 41250 \\ 65610 \\ 129094 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32000 \\ 53085 \\ 111759 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9250 \\ 12025 \\ 16835 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 500 \\ & 500 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4400 \\ 7402 \\ 12259 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 5 & 000 \\ 6 & 500 \\ 9 & 100 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 110 & 601 \\ 176 & 000 \\ 236 & 657 \end{array}$ | 15650 <br> 14580 <br> 39193 |
| Macapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | ．．． $\ldots$ $\ldots$ | $\ldots$ | ．．． $\ldots$ $\ldots$ | ．． $\cdots$ $\cdots$ | … $\cdots$ $\cdots$ | $\ldots$ $\ldots$ $\ldots$ | ．．． $\cdots$ $\cdots$ $\cdots$ | $\ldots$ | ．．． $\cdots$ $\cdots$ 75975 | $\cdots$ |
| São Luis．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 296 172 <br> 275 430 <br> 452 419 | $\begin{aligned} & 108737 \\ & 144880 \\ & 231456 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{ll} 13 & 400 \\ 19 & 303 \\ 32 & 200 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16042 \\ & 17513 \\ & 23780 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{rr}  & 601 \\ 2 & 524 \\ 3 & 332 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 75975 \\ 104920 \\ 170344 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2719 \\ 620 \\ 1800 \end{array}$ |
| Teresina．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 94670 \\ 207782 \\ 325024 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 70950 \\ 131697 \\ 203681 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 13050 \\ & 24600 \\ & 37000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10200 \\ & 16600 \\ & 28000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2350 \\ & 7000 \\ & 5000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 500 \\ 1000 \\ 4000 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 200 \\ 2 & 750 \\ 5 & 100 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 52400 \\ 101257 \\ 154681 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3300 \\ & 3090 \\ & 6 \quad 900 \end{aligned}$ |
| Fortaleza ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 606720 \\ 739243 \\ 1526638 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 337684 \\ & 498813 \\ & 865664 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 141500 \\ & 203800 \\ & 325700 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 114000 \\ & 170000 \\ & 278700 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 26 & 500 \\ 33 & 300 \\ 47 & 000 \end{array}$ | 1000 500 | $\begin{array}{r} 226 \\ 1600 \\ 1200 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2 \\ & 2 \\ & 3 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 182 & 487 \\ 269 & 213 \\ 506 & 261 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 13 & 469 \\ 24 & 198 \\ 32 & 500 \end{array}$ |
| Natał．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 156000 \\ & 492439 \\ & 450374 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 105911 \\ & 171835 \\ & 287323 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 21715 \\ 69200 \\ 116900 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 15695 \\ & 45000 \\ & 75000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5020 \\ 21700 \\ 34900 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 000 \\ 2 & 500 \\ 7 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8173 \\ 7640 \\ 10000 \end{array}$ | 5 5 5 | $\begin{array}{r} 67508 \\ 92540 \\ 145298 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8510 \\ 2450 \\ 15120 \end{array}$ |
| João Pessoa．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 148020 \\ & 285000 \\ & 477 \quad 558 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 92841 \\ 158533 \\ 254985 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 34140 \\ 55307 \\ 185945 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19950 \\ 34000 \\ 156000 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 14 & 140 \\ 21 & 257 \\ 29 & 645 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50 \\ 50 \\ 300 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 230 \\ 1 & 583 \\ 2 & 228 \end{array}$ | 二 |  | $\begin{array}{r} 8133 \\ 10445 \\ 13600 \end{array}$ |
| Recife．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 739446 \\ 18143880 \\ 2147709 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 586550 \\ 947694 \\ 1740617 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 237300 \\ & 367340 \\ & 679982 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 182800 \\ & 261000 \\ & 526000 \end{aligned}$ | 54500 106340 153982 | 二 | $\begin{array}{ll} 2 & 500 \\ 5 & 300 \\ 4 & 500 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 331 & 450 \\ 551 & 254 \\ 918 & 135 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15300 \\ 23800 \\ 138000 \end{array}$ |
| Maceió．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 175 & 511 \\ 290 & 746 \\ 526 & 554 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 155062 \\ 218 & 278 \\ 361 & 398 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63000 \\ 174723 \\ 286795 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 34500 \\ 133500 \\ 228495 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 27000 \\ & 39723 \\ & 56800 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 500 \\ 1 & 500 \\ 1 & 500 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 348 \\ 53 \\ 53 \end{array}$ | － | 72500 33150 56000 | $\begin{aligned} & 19214 \\ & 10352 \\ & 18550 \end{aligned}$ |
| Aracaju．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 150 \quad 111 \\ & 469732 \\ & 625743 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 86569 \\ 134434 \\ 222819 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 32939 \\ & 43928 \\ & 76 \quad 230 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 26000 \\ & 31900 \\ & 52000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5354 \\ 8228 \\ 19030 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 585 \\ 3 & 800 \\ 5 & 200 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 498 \\ 900 \\ 1800 \end{array}$ | 15 35 35 | $\begin{array}{r} 48052 \\ 86 \\ 471 \\ 133 \\ 169 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5065 \\ 3100 \\ 11585 \end{array}$ |
| Salvador ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | $\begin{array}{r} 983980 \\ 1559045 \\ 2107000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 695479 \\ 961148 \\ 1378394 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 291576 \\ 514300 \\ 1196200 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 255000 \\ 470000 \\ 1080000 \end{array}$ | $\begin{array}{rr} 36 & 553 \\ 44 & 100 \\ 115 & 200 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 23 \\ 200 \\ 1000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 703 \\ 2500 \\ 7000 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 298 & 530 \\ 395 & 710 \\ 126 & 194 \end{array}$ | 104670 48638 49000 |
| Belo Horizonte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | $\begin{array}{lll} 1 & 419 & 070 \\ 2 & 287 & 000 \\ 3 & 311 & 932 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 068 & 883 \\ 1 & 627 & 261 \\ 2 & 606 & 232 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 545790 \\ 873423 \\ 1278930 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 470000 \\ 730000 \\ 1140000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 72790 \\ 114423 \\ 131930 \end{array}$ | 3000 29000 7000 | $\begin{array}{r} 18940 \\ 41082 \\ 168135 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 362043 \\ 562265 \\ 1012267 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 142110 \\ & 150491 \\ & 146900 \end{aligned}$ |
| Vitória ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | $\begin{aligned} & 216000 \\ & 304000 \\ & 480700 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 160 & 190 \\ 239 & 551 \\ 397 & 170 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 74000 \\ 105190 \\ 172582 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47350 \\ 67500 \\ 114700 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 23 & 050 \\ 34 & 690 \\ 56 & 382 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 600 \\ 3 & 000 \\ 1 & 500 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 481 \\ 2 & 058 \\ 2 & 059 \end{array}$ | 1 1 1 | $\begin{array}{r} 72390 \\ 116402 \\ 200978 \end{array}$ | 12318 <br> 15900 <br> 21550 |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | $\begin{array}{r} 6490043 \\ 9389400 \\ 14108280 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4587287 \\ 7073992 \\ 12755591 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2346741 \\ 4032504 \\ 7 & 393 \\ \hline 976 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 831 & 000 \\ 3 & 200 & 850 \\ 5 & 875 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 515740 \\ 831654 \\ 1504976 \end{array}$ | 1 -14000 | 15529 23350 <br> 31000 | 1 | $\begin{array}{lll} 2 & 052 & 650 \\ 2 & 852772 \\ 4 & 767 & 786 \end{array}$ |  |
| São Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | 13980 000 <br> 20825 000 <br> 31 400 | $\begin{aligned} & 11409800 \\ & 16158700 \\ & 25861900 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5930277 \\ 9001470 \\ 13573260 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4995000 \\ 7510000 \\ 11195000 \end{array}$ | $\begin{array}{rr} 935 & 277 \\ 1451470 \\ 2378 & 260 \end{array}$ | 40000 | $\begin{array}{r} 95200 \\ 84500 \\ 178500 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 4704700 \\ 5963400 \\ 10448500 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 679623 \\ 169330 \\ 1661640 \end{array}$ |
| Curitiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | 1977 1978 1979 | $\begin{array}{r} 710000 \\ 1517000 \\ 2461765 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 640550 \\ 1002340 \\ 1680285 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 321550 \\ & 529570 \\ & 828 \quad 150 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 253000 \\ & 413000 \\ & 660000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 65550 \\ 114570 \\ 166150 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 000 \\ 2 & 000 \\ 2 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5662 \\ 10120 \\ 10414 \end{array}$ | 40000 30000 80 00n | 237100  <br> 377 069 <br> 658 920 | $\begin{array}{r} 36238 \\ 55581 \\ 102801 \end{array}$ |
| Florianópolıs．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 223580 362340 495345 | $\begin{aligned} & 121489 \\ & 161689 \\ & 239818 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 85298 \\ 111548 \\ 150300 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 42700 \\ 71814 \\ 103744 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 42 & 594 \\ 39 & 734 \\ 46 & 556 \end{array}$ | 5 | $\begin{aligned} & 3160 \\ & 1505 \\ & 2500 \end{aligned}$ | 二 |  | 5014 7313 17300 |
| Porto Alegre．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 473 & 420 \\ 1 & 715 & 929 \\ 2 & 610 & 204 \end{array}$ | $\begin{array}{rr}  & 937000 \\ 1 & 320896 \\ 2 & 024 \\ 5388 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 402680 \\ & 553002 \\ & 854810 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 387800 \\ & 542000 \\ & 835000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14875 \\ & 11001 \\ & 19805 \end{aligned}$ | 5 1 5 | $\begin{array}{r} 5950 \\ 9451 \\ 15530 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 467670 \\ 658323 \\ 1001198 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 39700 \\ 74120 \\ 104500 \end{array}$ |
| $\text { Campo Grande ............................................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\overline{\overline{739}} 324$ | 342766 | $\overline{\overline{6}} 000$ | $\overline{96} 000$ | $\overline{37} 000$ | $35000$ | $5400$ | － | $\overline{\overline{133}} 866$ | $35500$ |
| Cuiabá | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 224767 \\ & 432647 \\ & 502790 \end{aligned}$ |  | 52305 <br> 55550 <br> 61500 | 25705 29500 38500 | 26600 <br> 26050 <br> 23000 | 二 | $\begin{array}{ll} 4 & 000 \\ 7 & 800 \\ 9 & 400 \end{array}$ | 4 4 10 | $\begin{array}{ll} 26 & 929 \\ 44 & 396 \\ 94 & 444 \end{array}$ | 1950 4650 20200 |
| Goiânia． $\square$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 566922 \\ & 760808 \\ & 862939 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 487493 \\ & 549328 \\ & 560750 \end{aligned}$ |  | 118200 140000 <br> 186000 | $\begin{array}{r} 32000 \\ 176134 \\ 73000 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 3 & 850 \\ 8 & 425 \\ 6 & 700 \end{array}$ | － 300 |  | 219843 44870 19900 |

## CAPÍTULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

9 －Receita prevista dos Municípios das Capitais－1977－79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS |  |  |  |  |  |  | conclusāo） |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | RECEITA PREVISTA（Crs 1000 ） |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Receitas de capital |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Operaçōes de crédito | Alienaçăo de bens móveis e imóveis | Amortização de empréstimos concedidos | Transferências de capital | Outras |  |
| Porto Velho ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 31 & 375 \\ 35 & 925 \\ 35 & 826 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 200 \\ & 200 \\ & 200 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 29475 \\ & 35625 \\ & 35626 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1700 \\ 100 \end{array}$ |  |
| Rio Branco．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 15895 36823 46762 | $\begin{array}{r} 12474 \\ 4000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 300 \\ & 600 \\ & 829 \end{aligned}$ | － 60 | $\begin{aligned} & 15535 \\ & 23749 \\ & 41933 \end{aligned}$ | 二 |  |
| Manaus．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 381912 417585 550785 | $\begin{array}{r} 72000 \\ 70000 \\ 100000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 20020 \\ & 10550 \\ & 111105 \end{aligned}$ | － | $\begin{aligned} & 288972 \\ & 336 \\ & 438 \\ & 4880 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{r} 920 \\ 1000 \\ 1100 \end{array}$ |
| Boa Vista．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 24755 27000 30964 | － 5640 | $\begin{array}{r} 1520 \\ 220 \\ 300 \end{array}$ | － | $\begin{aligned} & 23235 \\ & 211140 \\ & 306664 \end{aligned}$ | 二 |  |
| $\text { Belém..................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 139641 \\ & 295 \\ & 680 \\ & 680 \\ & 320 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 32 & 136 \\ 28 & 023 \\ 30 & 272 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 200 \\ & 600 \\ & 600 \end{aligned}$ | － | $\begin{aligned} & 106105 \\ & 182434 \\ & 649448 \end{aligned}$ | － | 12200 84219 |
| Macapá． $\{$ $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\ldots$ $\cdots$ $\ldots$ | ．．． $\ldots$ | ．．． $\ldots$ $\ldots$ | ．．． $\cdots$ $\ldots$ | ．．． $\cdots$ $\cdots$ | ．．． $\cdots$ $\cdots$ |  |
| São Luis．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 187435 130550 220963 | $\begin{array}{r} 20070 \\ 5000 \end{array}$ $50000$ | － | 二 | 167365 <br> 121550 <br> 45463 | － | $\begin{array}{r} 4000 \\ 125500 \end{array}$ |
| $\text { Teresina ................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 23720 \\ 76085 \\ 121343 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2000 \\ 1 & 000 \\ 1 & 500 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 120 \\ 60 \\ 60 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 21600 \\ 72775 \\ 119683 \end{array}$ | $\rightarrow$ | $\begin{array}{r} 2250 \\ 100 \end{array}$ |
| Fortaleza $\{$ $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 269036 <br> 240430 <br> 660974 | 50000 50000 <br> 70000 | $\begin{aligned} & 100 \\ & 100 \\ & 100 \end{aligned}$ | － | $\begin{aligned} & 218935 \\ & 190330 \\ & 590874 \end{aligned}$ | 二 | 11 |
| Natal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 50089 320604 163051 | $\begin{aligned} & 18000 \\ & 62580 \\ & 17610 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 550 \\ & 500 \\ & 200 \end{aligned}$ | － 205770 | $\begin{array}{r} 17669 \\ 44474 \\ 137401 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 13870 \\ 7330 \\ 7840 \end{array}$ |
| Joảo Pessoa．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 55179 <br> 126467 <br> 222573 | $\begin{array}{r} 11000 \\ 19000 \\ 140000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20 \\ 100 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 44159 \\ 107362 \\ 82573 \end{array}$ | － | 5 |
| Recife． $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 152896 196186 407092 | $\begin{array}{r} 79446 \\ 990000 \\ 134875 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 270 \\ & 100 \\ & 300 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 47180 \\ 79086 \\ 121917 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 26000 \\ 27000 \\ 150000 \end{array}$ |
| $\text { Maceió ........................................................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 20449 \\ 72468 \\ 165156 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 11573 \\ & 22000 \end{aligned}$ | 100 | 二 | $\begin{array}{r} 20387 \\ 52845 \\ 143056 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 62 \\ 8050 \end{array}$ |
| $\text { Aracaju...................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 63 \\ 542 \\ 335 \\ 4029 \\ 402924 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 36000 \\ 223000 \\ 254000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 200 \\ 93 \\ 260 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 27342 \\ 108204 \\ 148652 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 4001 \\ 12 \end{array}$ |
| Salvador ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 288501 \\ & 597897 \end{aligned}$ $728606$ | 200000 <br> 250000 <br> 200000 | $\begin{array}{r} 3000 \\ 1000 \\ 800 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 82501 \\ 330897 \\ 500806 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 3000 \\ 16000 \\ 270000 \end{array}$ |
| Belo Horizonte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 350187 \\ & 659739 \\ & 705700 \end{aligned}$ | 250000 500000 500000 | $\begin{array}{r} 10 \\ 8 \\ 8000 \\ 6000 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 80187 \\ 121739 \\ 179700 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 10000 \\ & 30000 \\ & 20000 \end{aligned}$ |
| Vitơria ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 55810 64449 83530 | 33000 <br> 34651 <br> 40000 | $\begin{aligned} & 1210 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \end{aligned} 300$ | － | $\begin{aligned} & 21600 \\ & 28586 \\ & 426230 \end{aligned}$ | 二 |  |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1902756 \\ & 2315 \\ & 2308 \\ & 1352689 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1778183 \\ 1848411 \\ 903751 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3121 \\ 212000 \\ 250000 \end{array}$ | 二 | 121452 173997 198938 | － | 81000 |
| São Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2570200 \\ & 4666300 \\ & 5538100 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2465000 \\ 4 & 180 \\ 3 & 490 & 000 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5000 \\ 5000 \\ 618 \end{array}$ | 二 | 100200 481300 455129 | － | $592106$ |
| $\text { Curitiba................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 69450 \\ 514660 \\ 781480 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40000 \\ 75000 \\ 185000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 670 \\ 1200 \\ 1000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 600 \\ & 600 \\ & 600 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 28020 \\ 437660 \\ 594080 \end{array}$ |  | 160 200 800 |
| Florianópoils． $\qquad$ $\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 102081 \\ & 200651 \\ & 255527 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 58461 \\ 107675 \\ 158677 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5 \\ & 1 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 43620 \\ 92 & 971 \\ 96 & 849 \end{array}$ | 二 |  |
| $\text { Porto Alegre............................................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 536420 \\ 395033 \\ -585666 \end{array}$ | 323100 <br> 265418 <br> 204800 | 35010 30000 40000 | 二 | $\begin{array}{r} 152860 \\ 99615 \\ 340866 \end{array}$ | － | 25450 |
| $\text { Campo Grande ............................................ }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\overline{-}_{396558}$ | $\overline{-}_{220} 000$ |  | － | $\overline{-}_{175603}$ | 二 | 155 |
| $\text { Cuiabá .................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 139579 \\ & 320247 \\ & 317236 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 60000 \\ 160000 \\ 200000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1100 \\ & 27700 \\ & 4500 \end{aligned}$ | － | $\begin{array}{r} 74879 \\ 151547 \\ 111236 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 3600 \\ & 6000 \\ & 1500 \end{aligned}$ |
| $\text { Goiânia.................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 79429 <br> 211480 <br> 302189 | $\begin{array}{r} 800 \\ 112000 \\ 100000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} -\quad 1200 \\ 1500 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 70529 \\ 98280 \\ 200689 \end{array}$ | － | 8100 |

FONTE－Ministério da Fazenda，Secretaria de Economia e Finanças．

CAPÍTULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

10 －Receita tributária prevista dos Municípios das Capitais－1977－79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | RECEITA TRIBUTARIA PREvISTA（Crs 1000 ） |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total geral | Impostos |  |  | Taxas |  |  | Contribuic̣ão de melhoria |
|  |  |  | Total | Propriedade predial e teritoral urbano | Servic̣os de qualquer natureza | Total | Exercicio do poder de policia | $\begin{gathered} \text { Prestação } \\ \text { de } \\ \text { serviços } \end{gathered}$ |  |
| Porto Velho ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 12254 <br> 21600 <br> 22200 | $\begin{array}{r} 5754 \\ 13000 \\ 13680 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2500 \\ & 6000 \\ & 6600 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3254 \\ & 7000 \\ & 7000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5800 \\ & 8500 \\ & 8500 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17700 \\ & 3000 \\ & 3000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4100 \\ & 55500 \\ & 5500 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 700 \\ & 100 \\ & 100 \end{aligned}$ |
| $\text { Rio Branco.............................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7100 \\ 94988 \\ 11812 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1800 \\ & 3000 \\ & 4920 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 800 \\ 1500 \\ 2000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1000 \\ & 1500 \\ & 2920 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5300 \\ & 6498 \\ & 6892 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4030 \\ & 1983 \\ & 4236 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1270 \\ & 4515 \\ & 2656 \end{aligned}$ | 二 |
| Manaus．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 39 & 000 \\ 68 & 110 \\ 86 & 11 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9000 \\ 18 \\ 28 \\ 23 \\ \hline 900 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9000 \\ 18000 \\ 234400 \end{array}$ | 二 | 30000 50110 62717 | $\begin{array}{ll} 11 & 200 \\ 18 & 210 \\ 23444 \end{array}$ | 18800 31900 39270 | 二 |
| Boa Vista．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5310 \\ & 6000 \\ & 7850 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3210 \\ & 33300 \\ & 4500 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 310 \\ 2 & 300 \\ 3 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 900 \\ 1000 \\ 1500 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2100 \\ & 27700 \\ & 3 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 900 \\ 18250 \\ 1800 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1200 \\ & 1450 \\ & 1550 \end{aligned}$ | 二 |
| Belém． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 41250 \\ 65610 \\ 129094 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32000 \\ 53085 \\ 111759 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14000 \\ & 29685 \\ & 60821 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 18 & 000 \\ 23 & 400 \\ 50 & 938 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9250 \\ 12025 \\ 16835 \end{array}$ | $\begin{array}{rl} 3 & 000 \\ 3 & 900 \\ 5 & 460 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6250 \\ 8125 \\ 11375 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 500 \\ & 500 \end{aligned}$ |
| Macapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}$ | $\ldots$ | ．．． | $\cdots$ | $\cdots$ $\cdots$ $\cdots$ |  |  |  | ．．． <br> $\cdots$ <br>  |
| Săo Luis． $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 29442 <br> 36816 <br> 55980 | $\begin{aligned} & 13400 \\ & 19303 \\ & 32200 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rr} 6200 \\ 121103 \\ 14200 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7200 \\ 7200 \\ 78000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16042 \\ & 17513 \\ & 237780 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3076 \\ & 3903 \\ & 7180 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12966 \\ & 136610 \\ & 16600 \end{aligned}$ | 二 |
| $\text { Teresina . ................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 13050 <br> 24600 <br> 37000 | 10200 <br> 16600 <br> 28000 | $\begin{array}{r} 6000 \\ 7880 \\ 125500 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4200 \\ 8800 \\ 15550 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2350 \\ 7 & 300 \\ 5 & 000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2000 \\ & 2500 \\ & 3400 \\ & 3400 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 350 \\ 4500 \\ 1600 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 500 \\ 1 \\ 1 \\ 4000 \\ 4000 \end{array}$ |
| Fortaleza． $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 141500 \\ & 203800 \\ & 325700 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 114000 \\ & 170000 \\ & 278700 \end{aligned}$ | 44000 <br> 60000 <br> 89700 | $\begin{array}{r} 70000 \\ 110000 \\ 189000 \end{array}$ | 26500 <br> 33300 <br> 47000 | $\begin{array}{r} 6000 \\ 7700 \\ 12000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 20500 \\ & 25660 \\ & 35000 \end{aligned}$ | 1000 500 |
| Natal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ \cdot \quad 1978 \\ \hline 1979 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 21715 \\ 69200 \\ 116900 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 15695 \\ & 45000 \\ & 75000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6500 \\ 30000 \\ 30000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9195 \\ 15000 \\ 35000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5020 \\ 21700 \\ 34900 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 200 \\ 3 & 000 \\ 8 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3020 \\ 18700 \\ 26900 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1000 \\ & 2500 \\ & 7000 \end{aligned}$ |
| João Pessoa．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 34140 \\ 55307 \\ 185945 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19950 \\ 34000 \\ 156000 \end{array}$ | 7950 <br> 16000 <br> 20000 | $\begin{array}{r} 12000 \\ 18000 \\ 136000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 14140 \\ & 21257 \\ & 29645 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5331 \\ 9897 \\ 11655 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8809 \\ 11360 \\ 17990 \end{array}$ | 50 50 300 |
| Recife......................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 237300 367340 679982 | 182800 <br> 261000 <br> 526000 | $\begin{array}{r} 72800 \\ 91000 \\ 180000 \end{array}$ | 110000 <br> 170000 <br> 346000 | 54500 106340 153982 | 19600 28000 45000 | $\begin{array}{r} 34900 \\ 78340 \\ 108982 \end{array}$ | － |
| $\text { Maceió .................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 63000 \\ 174723 \\ 286795 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 34500 \\ 133500 \\ 228495 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 17500 \\ & 17500 \\ & 26495 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 17000 \\ 116000 \\ 202000 \end{array}$ | 27000 <br> 39723 <br> 56800 | $\begin{aligned} & 11750 \\ & 16000 \\ & 27300 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15250 \\ & 23773 \\ & 29550 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1500 \\ 1500 \\ 1500 \end{array}$ |
| $\text { Aracaju................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 32939 \\ 43 & 928 \\ 76 & 938 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 26000 \\ & 31900 \\ & 520000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13000 \\ & 15400 \\ & 22000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13000 \\ & 165500 \\ & 30000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5354 \\ 8228 \\ 19030 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3732 \\ & 4423 \\ & 9440 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16622 \\ & 38805 \\ & 9 \\ & 9 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1558 \\ & 3880 \\ & 3 \\ & 5 \end{aligned} 200$ |
| Salvador ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 291576 \\ 514300 \\ 1196200 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2550000 \\ 470000 \\ 1080000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 100000 \\ & 170000 \\ & 230000 \end{aligned}$ | 155000 300000 850000 | $\begin{array}{r} 36553 \\ 44100 \\ 115200 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 35000 \\ 44100 \\ 100000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1553 \\ -\quad 15200 \end{array}$ | 23 200 1000 |
| Belo Horizonte．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 545790 \\ 873423 \\ 1278930 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 470000 \\ 730000 \\ 1140000 \end{array}$ | 350000 430000 580000 | 120000 300000 560000 | $\begin{array}{r} 72790 \\ 114423 \\ 131930 \end{array}$ | 41420 <br> 58373 <br> 48950 | $\begin{aligned} & 31370 \\ & 56050 \\ & 82380 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 3000 \\ 29000 \\ 7000 \end{array}$ |
| $\text { Vitória ................................... }\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 74000 \\ 105190 \\ 172582 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47350 \\ 67500 \\ 114700 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 10350 \\ & 17500 \\ & 26700 \end{aligned}$ | 37000 <br> 50000 <br> 88000 | 23050 34690 56382 | $\begin{array}{r} 7510 \\ 9840 \\ 11382 \end{array}$ | 15540 24850 450.00 | $\begin{aligned} & 3600 \\ & 3000 \\ & 1500 \end{aligned}$ |
| Rio de Janeiro．，．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 346 & 741 \\ 4 & 032 & 504 \\ 7 & 393 & 976 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 831 & 000 \\ 3 & 200 & 850 \\ 5875 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 571000 \\ 1108350 \\ 2296000 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 260000 \\ 2 & 092 & 500 \\ 3 & 579 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 515740 \\ 831654 \\ 1504976 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 139400 \\ & 188595 \\ & 240500 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 376340 \\ 643059 \\ 1264476 \end{array}$ | $-\begin{array}{r} 1 \\ 14000 \end{array}$ |
| Săo Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5930277 \\ 9001470 \\ 13573260 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4995000 \\ 7510000 \\ 11195000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2608000 \\ & 4595000 \\ & 6555000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2387 \\ 2 & 915 & 000 \\ 4 & 640 & 000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 935277 \\ 1451470 \\ 2378260 \end{array}$ | 350277 <br> 531465 <br> 883260 | $\begin{array}{r} 585000 \\ 920005 \\ 1490000 \end{array}$ | －${ }^{40000}$ |
| $\text { Curitiba................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 321550 <br> 529570 <br> 828150 | 253000 <br> 413000 <br> 660000 | $\begin{aligned} & 113000 \\ & 185000 \\ & 300000 \end{aligned}$ | 140000 <br> 228000 <br> 360000 | $\begin{array}{r} 65550 \\ 114570 \\ 166150 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 12650 \\ & 18570 \\ & 27550 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 52900 \\ 96000 \\ 138600 \end{array}$ | 3000 2000 2000 |
| Florianópolis $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 85299 \\ 111548 \\ 150300 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 42700 \\ 71814 \\ 103744 \end{array}$ | 17245 28714 44124 | $\begin{aligned} & 25455 \\ & 43100 \\ & 59620 \end{aligned}$ | 42594 39734 46556 | $\begin{array}{r} 4623 \\ 7200 \\ 11591 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 37 & 971 \\ 32554 \\ 34 & 965 \end{array}$ | 5 |
| Porto Alegre．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 402680 \\ & 553002 \\ & 854810 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 387800 \\ & 542000 \\ & 835000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 184300 \\ & 268000 \end{aligned}$ $410000$ | 203500 274000 425000 | $\begin{array}{ll} 14875 \\ 11 & 001 \\ 19805 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9425 \\ 6500 \\ 13050 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5450 \\ & 4501 \\ & 6755 \end{aligned}$ | 5 1 5 |
| $\text { Campo Grande. ........................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\overline{-}_{168000}$ | $\overline{-}_{96000}$ | $\overline{-}_{56000}$ | $-_{40000}$ | 37000 | $\overline{-}_{11150}$ | $\overline{-}_{25850}$ | $\overline{-}_{35000}$ |
| $\text { Cuiabá ................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 52 & 305 \\ 55 & 550 \\ 61 & 500 \end{array}$ | 25705 <br> 29500 <br> 38500 | $\begin{aligned} & 18500 \\ & 20000 \\ & 24000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7205 \\ 9 \\ 9500 \\ 14500 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 26 \\ & 2600 \\ & 26050 \\ & 23 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3400 \\ & 5500 \\ & 8500 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 23200 \\ & 20550 \\ & 14550 \end{aligned}$ | － |
| Goiânia． $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 150200 \\ & 316134 \\ & 259000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 118200 \\ & 140000 \\ & 186000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 73000 \\ 80000 \\ 100000 \end{array}$ | 45200 60000 86000 | $\begin{array}{r} 32000 \\ 176134 \\ 73000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 10000 \\ & 173300 \\ & 28000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 22000 \\ 158834 \\ 45000 \end{array}$ | 二 |

## CAPITULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

$$
11 \text { - Despesa fixada dos Municípios das Capitais - 1977-79 }
$$

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | Total geral | despesa fixaia (crs 1 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Despesas correntes |  |  |  |  | Despesas de capital |  |  |  |
|  |  |  | Total | Despesas de custeio |  |  | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversōes financeiras | Transferências de capital |
|  |  |  |  | Total | Pessoal | Demais despesas |  |  |  |  |  |
| Porto Velho .......................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 80200 \\ 103649 \\ 103649 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 45 & 778 \\ 62 & 153 \\ 62 & 154 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 32 & 172 \\ 42 & 218 \\ 42 & 218 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22860 \\ & 30200 \\ & 30200 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9312 \\ 12018 \\ 12018 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 13666 \\ & 19935 \\ & 19996 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 34422 \\ & 41496 \\ & 41495 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 24 & 793 \\ 27 & 634 \\ 27 & 633 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 100 \\ 100 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9629 \\ 137762 \\ 137762 \end{array}$ |
| Rio Branco............................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 47964 \\ 83807 \\ 107507 \end{array}$ | 29530 41622 <br> 66792 | $\begin{aligned} & 21470 \\ & 32730 \\ & 5616 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8153 \\ 20395 \\ 40040 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 13 & 317 \\ 12335 \\ 16 & 335 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8060 \\ 88892 \\ 10676 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 18434 \\ & 42185 \\ & 40715 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11691 \\ & 32815 \\ & 35 \\ & 324 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2236 \\ & 3878 \\ & 4419 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4507 \\ 5492 \\ 7772 \end{array}$ |
| Manaus. $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 579146 726215 941958 | 179101 314038 406851 | $\begin{aligned} & 132371 \\ & 243870 \\ & 359866 \end{aligned}$ | 74184 <br> 151673 <br> 223760 | $\begin{array}{r} 58187 \\ 92197 \\ 136106 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 46730 \\ & 70168 \\ & 46989 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 400045 \\ & 412177 \end{aligned}$ $535107$ | 387845 397785 506557 | $\overline{\overline{2}}_{200}$ | $\begin{array}{ll} 12 & 200 \\ 143392 \\ 26 & 350 \end{array}$ |
| Boa Vista........................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 56165 \\ & 66940 \\ & 90206 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 26708 \\ & 33326 \\ & 54736 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 21 \\ & 26 \\ & 2641 \\ & 43 \\ & 4397 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12400 \\ & 173306 \\ & 28826 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8 \\ 9641 \\ 9631 \\ 148871 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5667 \\ 6389 \\ 11039 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 29 & 457 \\ 33 & 614 \\ 35 & 470 \end{array}$ | 28457 32832 <br> 21186 | 700 | $\begin{array}{r} 300 \\ 782 \\ 14284 \end{array}$ |
| Belém........................................................... | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 316542 \\ 565368 \\ 1106623 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 174 \quad 298 \\ & 282199 \\ & 485893 \end{aligned}$ | 124550 201790 373571 | $\begin{array}{r} 65436 \\ 101665 \\ 198594 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 59114 \\ 100125 \\ 174977 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49748 \\ 80409 \\ 112322 \end{array}$ | 142244 <br> 283169 <br> 620730 | $\begin{aligned} & 112269 \\ & 221040 \end{aligned}$ $486815$ | $\begin{aligned} & 10440 \\ & 105588 \\ & 38180 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19535 \\ & 51601 \\ & 95735 \end{aligned}$ |
| Macapá.................................................... $\{$ | $\begin{array}{r} 1977 \\ 1978 \\ 1979 \end{array}$ | ... $\ldots$ $\ldots$ | ... ... ... | ... $\cdots$ $\ldots$ | ... $\ldots$ $\ldots .$. | ... $\ldots$ $\ldots$ | ... $\ldots$ $\ldots$ | ... $\cdots$ $\ldots$ | ... $\ldots$ $\ldots$ | ... $\ldots$ $\ldots$ | … |
| São Luis. $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 296172 \\ & 275 \\ & 432 \\ & 422 \\ & 419 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 101793 \\ & 135458 \\ & 231456 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 79230 \\ 102048 \\ 166619 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 53798 \\ 63869 \\ 123414 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 25 & 432 \\ 38 & 179 \\ 43 & 205 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22563 \\ & 33410 \\ & 64887 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 194379 \\ & 139972 \\ & 190963 \end{aligned}$ | 181049 <br> 114629 <br> 152817 | $\sim_{500}$ | $\begin{aligned} & 13330 \\ & 25343 \\ & 36 \\ & 3646 \end{aligned}$ |
| Teresina. $\{$ $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 94670 <br> 207783 <br> 325024 | $\begin{array}{r} 60938 \\ 116759 \\ 203681 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 44483 \\ 75043 \\ 145419 \end{array}$ | 27572 <br> 51859 <br> 105632 | $\begin{array}{ll} 16 & 911 \\ & 13 \\ 184 \\ 39 & 787 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16455 \\ & 41716 \\ & 582262 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 33732 \\ 91024 \\ 121343 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5492 \\ 43 \\ 40 \\ 50 \end{array}$ | 500 | $\begin{aligned} & 27740 \\ & 47788 \\ & 70651 \end{aligned}$ |
| Fortaleza. $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 606720 \\ 739243 \\ 1466638 \end{array}$ | 300014 472066 828325 | $\begin{aligned} & 169544 \\ & 246392 \\ & 432247 \end{aligned}$ | 104112 <br> 161781 <br> 299826 | $\begin{array}{r} 65432 \\ 84611 \\ 132421 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 130470 \\ & 225 \\ & 274 \\ & 396 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 306706 \\ & 267177 \\ & 638 \\ & 613 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19023 \\ & 43 \quad 112 \\ & 39 \quad 740 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 23300 \\ & 4500 \end{aligned}$ | 285383 219565 598 |
| Natal. $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 156000 \\ & 492439 \\ & 423 \quad 179 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 100714 \\ & 167604 \\ & 239240 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 71670 \\ 115002 \\ 187958 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47454 \\ 73206 \\ 145530 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 24 & 216 \\ 41 & 796 \\ 42 & 428 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 29044 \\ & 52602 \\ & 51282 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 55286 \\ 324835 \\ 183939 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47006 \\ 308290 \\ 164116 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 280 \\ 4525 \\ \hline 1722 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8000 \\ 12020 \\ 18100 \end{array}$ |
| João Pessoa......................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 148020 <br> 285000 <br> 477558 | $\begin{array}{r} 89772 \\ 132557 \\ 218139 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 75530 \\ 113498 \\ 195555 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49307 \\ 74504 \\ 127767 \end{array}$ | 26223 38994 67788 | $\begin{aligned} & 14242 \\ & 19059 \\ & 225584 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 58248 \\ 152443 \\ 259419 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 53948 \\ 141943 \\ 244919 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1100 \\ & 35500 \\ & 4500 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 3200 \\ 7000 \\ 10000 \end{array}$ |
| Recife $\qquad$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 739446 \\ 1143880 \\ 2147709 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 468739 \\ 755573 \\ 1355426 \end{array}$ | 284544 404552 674114 | $\begin{aligned} & 206743 \\ & 268603 \\ & 478003 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 77801 \\ 135949 \\ 196111 \end{array}$ | 184195 351021 681312 | 270707 <br> 388307 <br> 792283 | 239507 <br> 292819 <br> 395487 | - | $\begin{array}{r} 31200 \\ 95488 \\ 396796 \end{array}$ |
| Maceió............................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 175511 \\ & 290746 \\ & 526554 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 123214 \\ & 171510 \\ & 357131 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 39971 \\ 65583 \\ 129226 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 25547 \\ & 35995 \\ & 82623 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 14424 \\ & 296848 \\ & 46660 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 83243 \\ 105927 \\ 227905 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 52297 \\ 119236 \\ 169423 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6405 \\ 3771 \\ 33687 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3000 \\ & 3000 \end{aligned}$ | 45892 112525 <br> 152736 |
| Aracaju.................................................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 150111 \\ & 469732 \\ & 625743 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 78131 \\ 125650 \\ 209800 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 62037 \\ 101417 \\ 177327 \end{array}$ | 34149 <br> 51675 <br> 98980 | $\begin{aligned} & 27888 \\ & 49742 \\ & 78347 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 16 & 094 \\ 24 & 233 \\ 32 & 473 \end{array}$ | 71980 344082 415943 | $\begin{array}{r} 67876 \\ 190424 \\ 404079 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 550 \\ 550 \\ 1749 \end{array}$ | 3554 153108 10115 |
| Salvador. ................................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 983980 \\ 1559045 \\ 2107000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 467718 \\ 752873 \\ 1400576 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 378207 \\ & 579763 \\ & 749298 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 245327 \\ & 391762 \\ & 497984 \end{aligned}$ | 132880 188001 251314 | $\begin{array}{rr} 89 & 511 \\ 173 & 110 \\ 651 & 278 \end{array}$ | 516262 806172 706424 | $\begin{aligned} & 178547 \\ & 579764 \\ & 489777 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 300 \\ 400 \\ 3560 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 337415 \\ & 226008 \\ & 213087 \end{aligned}$ |
| Belo Horizonte........................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{llll} 1 & 419 & 070 \\ 2 & 287 & 000 \\ 3 & 191 & 932 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 787655 \\ 1333077 \\ 1792817 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 440547 \\ 699682 \\ 1216424 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 238240 \\ & 423467 \\ & 838359 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 202307 \\ & 276 \\ & 275 \\ & 378 \end{aligned}$ | 347108 <br> 633395 <br> 576393 | $\begin{array}{r} 631415 \\ 953923 \\ 1399115 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 302665 \\ & 753503 \\ & 877624 \end{aligned}$ | 47900 151500 2487 <br> 246771 | $\begin{array}{r} 280850 \\ 48920 \\ 771720 \end{array}$ $274720$ |
| Vitória $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 216000 \\ & 304000 \\ & 480700 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 160074 \\ & 219973 \\ & 354509 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 115023 \\ & 159776 \\ & 289379 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 88175 \\ 123560 \\ 233745 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 26848 \\ & 36216 \\ & 55634 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 45051 \\ 60 & 197 \\ 65 & 130 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 55926 \\ 84027 \\ 126191 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49946 \\ 75573 \\ 116191 \end{array}$ | 580 754 | $\begin{array}{r} 5400 \\ 77700 \\ 10000 \end{array}$ |
| Rio de Janeiro.. ..................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6490043 \\ 9389401 \\ 14108280 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 232723 \\ 6 & 697 & 175 \\ 9698 & 513 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 816 \\ 4 & 246 \\ 6 & 673 \\ 6 & 248 \\ 403 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 015 \\ 2 & 9258 \\ 2 & 926 \\ 4 & 423 \\ 4 & 695 \end{array}$ | $\begin{array}{lll}  & 801 & 026 \\ 1 & 319 & 617 \\ 2 & 249 & 608 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1416439 \\ & 2450927 \\ & 3025 \quad 110 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2257320 \\ & 26992226 \\ & 4409767 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1887202 \\ & 2016069 \\ & 3467521 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 118 \\ & 657 \\ & 236 \end{aligned}$ | 420000 <br> 675500 <br> 942010 |
| São Paulo............................................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13980000 \\ & 20825000 \\ & 31400000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rl} 8 & 253 \\ 11897 \\ 18 & 892 \\ 18 & 104 \\ 144 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5784643 \\ 7740004 \\ 12619170 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2695656 \\ & 3 \\ & \hline \end{aligned} 476665$ |  | $\begin{array}{ll} 2 & 268 \\ 4 & 152 \\ 4 & 954 \\ 5 & 484 \\ 5 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5726403 \\ 8932876 \\ 13295856 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 080 & 035 \\ 4 & 9595 \\ 8 & 241 & 156 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 385000 \\ 2271530 \\ 2575866 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 261 & 368 \\ 1 & 701794 \\ 2 & 478 & 834 \end{array}$ |
| Curitiba.. .......................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 710000 \\ 1517001 \\ 2461765 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 492229 \\ 720231 \\ 1286398 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 366 \\ & 52871 \\ & 52870 \\ & 968 \\ & 516 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 252970 \\ & 349262 \\ & 619990 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 113941 \\ & 179508 \\ & 348526 \end{aligned}$ | 125318 191461 317882 | $\begin{array}{r} 217771 \\ 796770 \\ 1175367 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 120452 \\ 624160 \\ 1004243 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20850 \\ 22600 \\ 950 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 76469 \\ 150010 \\ 170174 \end{array}$ |
| Flosianópolis | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 223579 \\ & 362340 \\ & 468988 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 107908 \\ & 137243 \\ & 190761 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 70482 \\ 89203 \\ 156589 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 37427 \\ & 45218 \\ & 85152 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 33 \quad 055 \\ & 43985 \\ & 71 \quad 437 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 37 & 426 \\ 48 & 040 \\ 34 & 172 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 115 \\ & 225 \\ & 251 \\ & 278 \\ & 227 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 107 \quad 671 \\ & 214215 \\ & 256065 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{r} 8000 \\ 10882 \\ 22162 \end{array}$ |
| Porto Alegre............................................... $\{$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 473 \\ 1 & 715 \\ 2 & 520 \\ 2 & 598 \\ 704 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 853934 \\ 1214607 \\ 1722022 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 556894 \\ 762651 \\ 1200107 \end{array}$ | 357627 <br> 547921 <br> 865646 | 199267 214730 334461 | 297040 <br> 451956 <br> 521915 | 619486 <br> 501322 <br> 876682 | 524918 416403 717235 | 250 250 | $\begin{array}{r} 94318 \\ 84669 \\ 159447 \end{array}$ |
| $\text { Campo Grande ............................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 731970 | $\overline{\overline{2}}$ | $2 \overline{-} 812$ | 140822 | $\stackrel{-}{76} 990$ | 42462 | 471696 | 419030 | $4200$ | 48466 |
| $\text { Cuiabá ...................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 224767 432647 502790 | $\begin{array}{r} 82215 \\ 109867 \\ 179299 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 64223 \\ 88304 \\ 162284 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 34823 \\ 48244 \\ 104884 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 29400 \\ & 40060 \\ & 57400 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 17992 \\ 215 \\ 17 & 563 \end{array}$ | 142552 322780 <br> 323491 | 136052 <br> 314280 <br> 306991 | $\begin{array}{r} 1000 \\ 5500 \\ 2500 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5500 \\ 8000 \\ 14000 \end{array}$ |
| Goiânia. $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 566 & 922 \\ 760 & 808 \end{array}$ $836524$ | 233651 324258 519724 | 151885 249924 390390 | 101488 <br> 154457 <br> 259055 | $\begin{array}{r} 50397 \\ 95467 \\ 131335 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 81766 \\ 74334 \\ 129334 \end{array}$ | 333271 <br> 436550 <br> 316800 | $\begin{aligned} & 226 \\ & 388 \\ & 350 \\ & 184800 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 31000 \\ 1000 \\ 5000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 76157 \\ 47200 \\ 127000 \end{array}$ |

[^53]
## CAPÍTULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

12 - Despesa fixada dos Municípios das Capitais, por funções - 1977-79


## CAPITULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

12 －Despesa fixada dos Municípios das Capitais，por funções－1977－79
（conclusióo）

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | DESPESA FIXADA（Crs 1 000） |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Funções |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | $\begin{gathered} \text { Educação } \\ \text { e eltura } \end{gathered}$ | Energia e recursos minerais | Habitação <br> urbanismo | Indústria． comércio e serviços | Saúda e saneamento | Trabalho． assistência e previdência | Transporte | Reserva de contingência |
| Porto Velho ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8700 \\ 11800 \\ \ldots \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 4480 \\ 7398 \\ \ldots \end{array}$ | $\begin{array}{r} 160 \\ \\ 190 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4430 \\ 4273 \\ \ldots \end{array}$ | 500 610 $\ldots \quad 6$ | $\begin{aligned} & 26559 \\ & 31551 \end{aligned}$ | － |
| Rio Branco．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6963 \\ 11893 \\ 12640 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 3345 \\ 25101 \\ 27994 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1200 \\ & 24400 \\ & 4020 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4003 \\ & 4063 \\ & 5 \\ & 5 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 994 \\ 1622 \\ \mathbf{9} 332 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 12902 \\ 7665 \\ 9917 \end{array}$ | 二 |
| Manaus．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 21791 \\ & 38488 \\ & 42655 \end{aligned}$ | － | $\begin{array}{r} 70407 \\ 78858 \\ 107896 \end{array}$ | $\begin{aligned} & -865 \\ & -\quad 8 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17909 \\ & 13085 \\ & 79080 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3115 \\ & 55 \quad 553 \\ & 79662 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 302769 \\ & 338 \\ & 364778 \end{aligned}$ | $\overline{-}_{30} 000$ |
| Boa Vista ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8005 \\ 9488 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 10599 \\ 14405 \\ \ldots \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2900 \\ & 2285 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 3016 \\ 3745 \\ \ldots \quad \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4090 \\ & 5182 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12000 \\ & 14600 \\ & \ldots \end{aligned}$ | － |
| Belém．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 44925 \\ 62623 \\ 123774 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2000 \\ 2400 \\ 25000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 36030 \\ 54951 \\ 200446 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2400 \\ & 3130 \\ & 6658 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8000 \\ 81590 \\ 123628 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 20990 \\ 31510 \\ 54 & 523 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 91172 \\ 140384 \\ 279468 \end{array}$ | 二 |
| Macapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\ldots$ | ．．． | ．．． $\cdots$ $\cdots$ |  | ．．． | ．．． $\cdots$ $\cdots$ | $\ldots$ |  |
| São Luis．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 63 & 281 \\ 34 & 999 \\ 58 & 390 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 24105 \\ 37768 \\ 126847 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2000 \\ 3000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 20263 \\ & 17249 \\ & 41801 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8842 \\ 11770 \\ 26878 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 125840 \\ 111340 \\ 55037 \end{array}$ | $30000$ |
| Teresina．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 12 & 604 \\ 22 & 793 \\ 43 & 184 \end{array}$ | － | $\begin{aligned} & 15619 \\ & 32676 \\ & 49963 \end{aligned}$ | 二 | 12175 <br> 21753 <br> 35150 | $\begin{array}{r} 4156 \\ 7246 \\ 12668 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 18539 \\ & 62288 \\ & 74611 \end{aligned}$ | 二 |
| Fortaleza．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 84684 \\ 117252 \\ 191835 \end{array}$ | － | 220230 266768 613507 | $\begin{array}{r} 1779 \\ 7796 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 67130 \\ 64302 \\ 125988 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 38468 \\ & 57736 \\ & 89496 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 81056 \\ 85384 \\ 153293 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 10500 \\ -\quad 60000 \end{array}$ |
| Natal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19036 \\ & 388810 \\ & 61434 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 28820 \\ & 21590 \\ & 24100 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2428 \\ & 3500 \\ & 4000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11100 \\ & 26635 \\ & 141150 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10850 \\ & 28437 \\ & 298830 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 86500 \\ 211547 \\ 51395 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 11800 \\ 16000 \\ 1600 \\ 27 & 00 \end{array}$ |
| João Pessoa ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9739 \\ 16 \quad 310 \\ 34349 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 22228 \\ 47468 \\ 214806 \end{array}$ | $\begin{array}{rl}  & 201 \\ 1 & 251 \\ 5 & 122 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5721 \\ 149920 \\ 25699 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 11 & 442 \\ 18 & 151 \\ 18 & 823 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 53 & 146 \\ 38 & 711 \\ 76 & 41 \end{array}$ | $220$ |
| Recife ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 76892 \\ 121529 \\ 213281 \end{array}$ | 二 | 271694 429918 <br> 571662 | $\begin{aligned} & 4300 \\ & 6 \\ & 6 \\ & 8 \\ & 8990 \\ & 8997 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 38898 \\ 70316 \\ 137592 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 77178 \\ 100056 \\ 155282 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50 \\ 5000 \\ 227852 \end{array}$ | 10000 8890 |
| Maceió．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 21578 24029 60391 | 二 | $\begin{aligned} & 47588 \\ & 85253 \\ & 57234 \end{aligned}$ | － | 17157 <br> 21393 <br> 38489 | $\begin{aligned} & 18332 \\ & 21875 \\ & 32097 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 10166 \\ 49 & 427 \\ 78 \quad 784 \end{array}$ | 二 |
| Aracaju ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17026 \\ & 29618 \\ & 54223 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 68048 \\ 196611 \\ 259699 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 3423 \\ 26486 \\ 33425 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16843 \\ & 218 \\ & 248 \\ & 24854 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8860 \\ 125984 \\ 173466 \end{array}$ | 二 |
| Salvador．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 157541 \\ & 237031 \\ & 239213 \end{aligned}$ | 二 | 461825 447872 801034 | － | $\begin{array}{ll} 42412 \\ 70 & 212 \\ 90 & 180 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 60528 \\ 75000 \\ 102774 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1015 \\ & 1 \\ & 1200 \\ & 1920 \end{aligned}$ | 二 |
| Belo Horizonte．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned} .$ | 167330 358994 730459 | 二 | 490054 684770 338138 | $\begin{array}{r} 45239 \\ 149005 \\ 219822 \end{array}$ | 174828 240146 384719 | $\begin{aligned} & 18310 \\ & 18510 \\ & 25600 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 97258 \\ 155993 \\ 159424 \end{array}$ | $120000$ |
| Vitória ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 28440 \\ & 41446 \\ & 58844 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 38866 \\ 60.420 \\ 109181 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1280 \\ -\quad 4856 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 31766 \\ & 38473 \\ & 74842 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 18800 \\ & 26633 \\ & 40604 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1404 \\ & 7228 \\ & 5500 \end{aligned}$ | 二 |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 519 \\ 2 & 272 \\ 3 & 286 \\ 3 & 423 \\ 069 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{lll} 1 & 191 & 381 \\ 1 & 487 & 024 \\ 2 & 483 & 511 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 100000 \\ & 239957 \\ & 496707 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 684499 \\ 1017343 \\ 1571196 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1119582 \\ 1924542 \\ 666529 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 508249 \\ 582304 \\ 1026998 \end{array}$ | $\overline{\overline{1}}_{645457}$ |
| Säo Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 595 & 021 \\ 2 & 052 \\ 3 & 528 & 818 \end{array}$ | －${ }^{6000}$ | $\begin{aligned} & 1488279 \\ & 3810437 \\ & 5502727 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 80920 \\ & 240012 \\ & 16800 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1414789 \\ & 14948008 \\ & 3437824 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 998900 \\ 1386596 \\ 2188083 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 555 \\ 5 & 897 \\ 5 & 795 \\ 7 & 738 \\ 7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 427000 \\ -\quad 290000 \end{array}$ |
| Curitiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 91454 \\ 147044 \\ 354733 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2700 \\ & 20000 \\ & 34000 \end{aligned}$ | 123150 <br> 221426 <br> 329189 | $\begin{array}{r} 2500 \\ 4947 \\ 45992 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 22798 \\ 130641 \\ 123411 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50746 \\ 75399 \\ 156122 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 154690 \\ & 597711 \\ & 861168 \end{aligned}$ | 二 |
| Florianópolis ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 19734 29885 59453 | － | $\begin{aligned} & 25288 \\ & 52950 \\ & 819950 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 490 \\ 2 & 287 \\ 2 & 407 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16264 \\ & 54173 \\ & 23993 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 12961 \\ & 19513 \\ & 39279 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 82319 \\ 117049 \\ 159683 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 19633 \\ 18 & 726 \\ 26357 \end{array}$ |
| Porto Alegre ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 102.750 \\ & 123567 \\ & 199464 \end{aligned}$ | － | 335252 <br> 265411 <br> 937602 | $\begin{aligned} & 28053 \\ & 27493 \\ & 44680 \end{aligned}$ | 139198 <br> 183590 <br> 303371 | 174789 276065 373745 | $\begin{aligned} & 44420 \\ & 45611 \\ & 705542 \end{aligned}$ | － 10800 |
| Campo Grande． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\overline{-}_{60646}$ | 二 | $-411900$ | $\overline{-}_{2570}$ | $\overline{-}_{30400}$ | $\overline{-}_{29992}$ | $\overline{-}_{45730}$ | $\text { - } 7354$ |
| Cuiabá | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | 18150 <br> 33440 <br> 50611 | － | 101463 259100 240000 | $\begin{array}{r} 1000 \\ 500 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 15640 \\ & 20950 \\ & 35900 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2500 \\ & 6700 \\ & 4900 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15640 \\ & 23605 \\ & 32800 \end{aligned}$ | － |
| Goiânia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1977 \\ & 1978 \\ & 1979 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 54554 \\ 68393 \\ 121365 \end{array}$ | －${ }^{865}$ | $\begin{array}{r} 250718 \\ 182431 \\ 89560 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 2750 \\ & 7182 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 34285 \\ & 19200 \\ & 35000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20520 \\ & 10060 \end{aligned}$ | $\overline{-}_{26415}$ |

## CAPITTULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

13 －Receita arrecadada dos Municípios das Capitais－1976－78

| MUNICIPIOS DAS CAPTIAIS | ANOS | RECEITA ARRECADADA（Crs 1 000） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total geral | Receitas comentes |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Total | Tributária |  |  |  | Patrimonial | Industrial | Transferências correntes | Diversas |
|  |  |  |  | Total | Impostos | Taxas | Contribuição de melhoria |  |  |  |  |
| Porto Velho ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 42920 \\ & 829748 \\ & 81057 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 27590 \\ & 51555 \\ & 56441 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7663 \\ 13753 \\ 16163 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4348 \\ 8408 \\ 11990 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2530 \\ & 5345 \\ & 4262 \end{aligned}$ | $-{ }^{785}$ | $\begin{aligned} & 524 \\ & 766 \\ & 908 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 17025 \\ & 34266 \\ & 35780 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2378 \\ & 2770 \\ & 37590 \end{aligned}$ |
| Rio Branco．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 36 & 030 \\ 53 & 394 \\ 79 & 158 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 25 & 310 \\ 36 & 684 \\ 42 & 557 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5630 \\ & 7847 \\ & 9107 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1603 \\ & 2647 \\ & 3571 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4027 \\ & 5200 \\ & 5536 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 3418 \\ & 4337 \\ & 2881 \end{aligned}$ | － 27 | $\begin{aligned} & 13272 \\ & 20832 \\ & 27614 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2990 \\ & 39641 \\ & 2995 \end{aligned}$ |
| Manaus．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 296525 <br> 398548 <br> 608878 | $\begin{aligned} & 132410 \\ & 207821 \\ & 299271 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 36691 \\ & 55 \\ & 75755 \\ & 75 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5255 \\ 16135 \\ 161625 \end{array}$ | 31436 <br> 39400 <br> 54099 | 二 | $\begin{aligned} & 1983 \\ & 4082 \\ & 4586 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7417 \\ 250 \\ 2710 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 77153 \\ 134680 \\ 192573 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9166 \\ 13 \\ 23 \\ 2368 \end{array}$ |
| Boa Vista ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 28916 \\ & 55587 \\ & 61449 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16621 \\ & 29829 \\ & 40896 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4024 \\ & 4599 \\ & 6490 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 258 \\ 2 & 201 \\ 3 & 176 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1766 \\ & 23398 \\ & 3314 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 1 & 165 \\ 1 & 102 \\ 1 & 846 \end{array}$ | $\text { - }_{538}$ | $\begin{array}{r} 9673 \\ 22.148 \\ 20005 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1759 \\ 1980 \\ 1965 \end{array}$ |
| Belém．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 222454 \\ & 422993 \\ & 512627 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 147930 \\ & 243077 \\ & 324497 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 45984 \\ 64992 \\ 108318 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 34738 \\ & 47412 \\ & 79452 \end{aligned}$ | 11246 <br> 17580 <br> 28866 | 二 | $\begin{array}{r} 3210 \\ 7047 \\ 5344 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3042 \\ & 3 \\ & 3 \\ & 3 \\ & 3 \end{aligned} 939$ | 82802 <br> 151323 <br> 180624 | 12892 <br> 16076 <br> 26271 |
| Macapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 28140 <br> 44720 <br> 70640 | $\begin{aligned} & 12357 \\ & 21759 \\ & 46859 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 3208 \\ 6231 \\ 11456 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1416 \\ & 1926 \\ & 19551 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1792 \\ & 4305 \\ & 5905 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 341 \\ 708 \\ 3184 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1320 \\ & 1983 \\ & 1966 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6735 \\ 11883 \\ 285518 \end{array}$ | 753 954 1729 |
| Sāo Luis．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 160605 \\ & 188248 \\ & 259556 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 81051 \\ 92368 \\ 136697 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 20143 \\ & 23664 \\ & 38 \\ & 38 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11262 \\ & 14936 \\ & 23867 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8881 \\ 8728 \\ 14197 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 2723 \\ & 3776 \\ & 17104 \end{aligned}$ | － | $\begin{array}{ll} 56 & 557 \\ 63 & 201 \\ 94 & 470 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1628 \\ & 17727 \\ & 3059 \end{aligned}$ |
| Teresina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 89891 \\ 150073 \\ 202824 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40125 \\ 85928 \\ 127733 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8726 \\ 16249 \\ 24385 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6520 \\ 12396 \\ 19354 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1873 \\ & 2401 \\ & 2874 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 333 \\ & 1452 \\ & 2157 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1806 \\ & 2990 \\ & 4659 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 26757 \\ & 62964 \\ & 96555 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2836 \\ & 37725 \\ & 27134 \end{aligned}$ |
| Fortalea．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 316877 496556 927886 | 219914 <br> 361900 <br> 581712 | $\begin{aligned} & 101921 \\ & 153424 \\ & 210307 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 83379 \\ 127722 \\ 173368 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 18542 \\ & 25702 \\ & 36939 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 914 \\ & 567 \\ & 336 \end{aligned}$ | 1 | $\begin{aligned} & 106241 \\ & 189252 \\ & 345927 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10838 \\ & 18666 \\ & 25 \\ & 25 \end{aligned}$ |
| Natal．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 86307 \\ 149165 \\ 270787 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63517 \\ 122694 \\ 202917 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16129 \\ & 47567 \\ & 817775 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11552 \\ & 36781 \\ & 66995 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4577 \\ 10245 \\ 14061 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 541 \\ & 809 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4481 \\ & 7355 \\ & 9586 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 40004 \\ 61311 \\ 101071 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2903 \\ 6461 \\ 10485 \end{array}$ |
| João Pessoa．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 104663 \\ & 170314 \\ & 287853 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 64597 \\ 103408 \end{array}$ $163218$ | $\begin{aligned} & 27220 \\ & 40797 \\ & 61213 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15383 \\ & 23446 \\ & 37698 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11837 \\ & 17351 \\ & 23551 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 829 \\ 1211 \\ 2263 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 30274 \\ & 52786 \\ & 86072 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6274 \\ 88614 \\ 136670 \end{array}$ |
| Recife．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 596257 \\ 1034097 \\ 1555895 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 497963 \\ 756106 \\ 1085442 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 198090 \\ & 322584 \\ & 472846 \end{aligned}$ | 151405 240112 363279 | $\begin{array}{r} 46685 \\ 82472 \\ 109567 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 3896 \\ & 2359 \\ & 28999 \\ & \hline \end{aligned}$ | 二 | 238388 <br> 369345 <br> 561159 | $\begin{aligned} & 57589 \\ & 61818 \\ & 47838 \end{aligned}$ |
| Maceío．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 90291 \\ 156862 \\ 274620 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 70592 \\ 110544 \\ 187536 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 23307 \\ & 37157 \\ & 70522 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 13 & 268 \\ 21 & 262 \\ 44 & 245 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 10039 \\ & 15895 \\ & 15627 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 81 \\ & 41 \\ & 29 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 40274 \\ 65930 \\ 107672 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 6930 \\ & 7416 \\ & 7313 \end{aligned}$ |
| Aracaju $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 88564 \\ 181692 \\ 415828 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63194 \\ 112242 \\ 169942 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 23117 \\ & 43569 \\ & 67140 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17643 \\ & 31812 \\ & 50856 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 5047 \\ 9459 \\ 92057 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 427 \\ & 2298 \\ & 4227 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 421 \\ 3205 \\ 5375 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 33 & 759 \\ 59 & 316 \\ 92 & 914 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5897 \\ & 6152 \\ & 4513 \end{aligned}$ |
| Salvador ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 515844 \\ 859944 \\ 1370525 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 433461 \\ 738759 \\ 1137544 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 223996 \\ & 310863 \\ & 511022 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 187270 \\ & 262929 \\ & 429524 \end{aligned}$ | 36480 <br> 47737 <br> 80745 | $\begin{aligned} & 246 \\ & 197 \\ & 753 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 2597 \\ 11547 \\ 21439 \end{array}$ | 二 | 171621 <br> 356868 <br> 510673 | 35247 <br> 59481 <br> 94410 |
| Belo Horizonte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 800809 \\ 1265156 \\ 2080488 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 682095 \\ 1157765 \\ 1865918 \end{array}$ | 311851 549150 888489 | $\begin{aligned} & 261048 \\ & 485 \\ & 483 \\ & 758131 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 48863 \\ 60891 \\ 109469 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1940 \\ 2781 \\ 208889 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 41870 \\ 59331 \\ 184258 \end{array}$ | 二 | 257283 <br> 438298 <br> 676265 | 71091 <br> 110986 <br> 116906 |
| Vitória ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 144178 \\ & 238711 \\ & 369337 \end{aligned}$ | 115497 185235 285900 | $\begin{array}{r} 50390 \\ 80066 \\ 123035 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 34424 \\ & 57842 \\ & 898199 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15363 \\ & 21659 \\ & 3327 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 603 \\ & 565 \\ & 566 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 877 \\ 838 \\ 1021 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 54857 \\ 90962 \\ 144905 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9373 \\ 13369 \\ 16939 \end{array}$ |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4272354 \\ 7002002 \\ 10376550 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3510627 \\ & 5818 \\ & 5 \\ & \mathbf{y} 183824 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1801 & 816 \\ 3 & 187 \\ 5 & 293 \\ 5 & 214 \\ 125 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 415 \\ 2 & 564 \\ 2469 & 122 \\ 4004745 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 385752 \\ 718171 \\ 1209380 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 17840 \\ & 23499 \\ & 20553 \end{aligned}$ | 10 19 | $\begin{array}{llll} 1 & 498 & 331 \\ 2 & 247 & 787 \\ 3 & 298 & 222 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 193140 \\ & 360018 \end{aligned}$ $640925$ |
| São Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 9909716 \\ 13576785 \\ 22757110 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8153065 \\ 12136039 \\ 18811 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 986 \\ 6 & 520 \\ 6 & 008 \\ 9 & 338 \\ 9 & 648 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3266954 \\ & 4955360 \\ & 7858319 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 719566 \\ 1053319 \\ 1480329 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 149011 \\ 77925 \\ 508701 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 3466956 \\ & 5006535 \\ & 7 \\ & 7 \\ & \hline 600350 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 550578 \\ 1042900 \\ 1603417 \end{array}$ |
| Curitiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．$\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 562918 \\ 984461 \\ 1473406 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 478254 \\ 733608 \\ 1072392 \end{array}$ | 245051 <br> 397742 <br> 585941 | $\begin{aligned} & 182961 \\ & 299672 \\ & 459081 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 59467 \\ 85630 \\ 121945 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2623 \\ 12440 \\ 4915 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 6477 \\ & 8099 \\ & 7522 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10907 \\ & 10000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 181107 \\ & 264172 \\ & 387329 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 34712 \\ & 53595 \\ & 91600 \end{aligned}$ |
| Florianópolis $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 123765 235038 413769 | 101281 <br> 108930 <br> 19779 | $\begin{array}{r} 47165 \\ 64367 \\ 112591 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 19960 \\ & 43035 \\ & 74383 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 27188 \\ 21 & 329 \\ 38 & 298 \end{array}$ | 17 3 | $\begin{array}{r} 70 \\ 1345 \\ 2399 \end{array}$ | － | $\begin{array}{ll} 47 & 204 \\ 36 & 196 \\ 69037 \end{array}$ | 6842 7002 13766 |
| Porto Alegre． $\{$ $\square$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 874149 \\ 1391040 \\ 1961935 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 670344 \\ 976431 \\ 1507352 \end{array}$ | 284812 414063 663277 | $\begin{aligned} & 247753 \\ & 405507 \end{aligned}$ $647417$ | $\begin{array}{r} 37059 \\ 8556 \\ 15860 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 6759 \\ 15991 \\ 12330 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 16082 \\ & 17281 \\ & 33886 \end{aligned}$ | 318959 <br> 487264 <br> 701442 | $\begin{aligned} & 43732 \\ & 41902 \\ & 96477 \end{aligned}$ |
| $\text { Cuiabà ..................................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 107120 <br> 196720 <br> 483016 | $\begin{array}{r} 61492 \\ 83395 \\ 114953 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 29721 \\ & 28708 \\ & 35400 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13773 \\ & 20791 \\ & 24841 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 15948 \\ 7917 \\ 10559 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 4476 \\ & 6460 \\ & 7703 \end{aligned}$ | － | $\begin{aligned} & 23408 \\ & 424263 \\ & 64664 \end{aligned}$ | 3887 5964 7 7 |
| Goiânia $\qquad$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $242637$ <br> 327779 <br> 618525 | 170407 250189 382737 | $\begin{array}{r} 89535 \\ 115317 \\ 156726 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 64876 \\ 86353 \\ 121726 \end{array}$ | 24659 28964 35000 | － | $\begin{aligned} & 1091 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 18870 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 72755 \\ 119670 \\ 197157 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7026 \\ 13915 \\ 27014 \end{array}$ |

## CAPÍTULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

13 －Receita arrecadada dos Municípios das Capitais－1976－78

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | becetta arrecadada（Crs 1000） |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Receitas de capital |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Operaçōes de crédito | Alienação de bens móveis a imóveis | Amortizac̣ão de empréstimos concedidos | Transferềncias de capital | Outras receitas |  |
| Porto Velho ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 15 & 330 \\ 31 & 193 \\ 24661 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 40 \\ & 12 \end{aligned}$ | — | $\begin{array}{ll} 15 & 290 \\ 31 & 181 \\ 24601 \end{array}$ | －－ | 13 |
| Rio Branco．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10720 \\ & 167710 \\ & 36.601 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 396 \\ 515 \\ 2 \end{array}$ | － | $\begin{array}{ll} 10 & 324 \\ 16 & 195 \\ 36 & 599 \end{array}$ | － |  |
| Manaus．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 164115 \\ & 190727 \\ & 309607 \end{aligned}$ | 16411 <br> 36121 <br> 12795 | $\begin{array}{r} 561 \\ 867 \\ 5145 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 147143 \\ & 153739 \\ & 284868 \end{aligned}$ | － | 6799 |
| Boa Vista．，．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 12 \quad 295 \\ 25 \\ 25 & 758 \\ 50 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 1417 \\ 81 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{ll} 12 & 295 \\ 24341 \\ 20 & 472 \end{array}$ | － |  |
| Belém．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 74524 \\ 179916 \\ 188130 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 33070 \\ & 16473 \\ & 42.700 \end{aligned}$ | 1 393 | 二 | $\begin{array}{r} 41453 \\ 96318 \\ 113594 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 66732 \\ & 31836 \end{aligned}$ |
| Mǎapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15783 \\ & 22961 \\ & 23787 \end{aligned}$ | － 3000 | $\begin{array}{r} 43 \\ 311 \\ 33 \end{array}$ | － | 12740 <br> 22650 <br> 23754 |  |  |
| São Luis．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 79554 \\ 95880 \\ 122859 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4522 \\ 55 \\ 4998 \end{array}$ | 849 4551 | － | $\begin{array}{r} 74183 \\ 91274 \\ 117760 \end{array}$ | － | $101$ |
| Teresina ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 49676 <br> 64145 <br> 75091 | $\begin{array}{r} 25810 \\ 7693 \\ 5465 \end{array}$ | 54 14 1 | － | 23812 <br> 56438 <br> 68453 | 二 | 1172 |
| Fortaleza．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 96963 \\ 134656 \\ 346174 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 61274 \\ 24 & 450 \\ 85 & 247 \end{array}$ | 70 | 二 | $\begin{array}{r} 35619 \\ 110206 \\ 260927 \end{array}$ | 二 |  |
| Natal． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 22790 \\ & 26747 \\ & 67870 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1700 \\ 6633 \\ 30664 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 10955 \\ \quad 143 \\ 30 \end{array}$ | 二 | 10127 <br> 19665 <br> 35464 |  | 8 30 1712 |
| João Pessoa．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 40066 \\ 66906 \\ 124635 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6682 \\ 11130 \\ 76408 \end{array}$ | 14 106 | 二 | $\begin{aligned} & 33370 \\ & 55670 \\ & 39441 \end{aligned}$ | － | 8786 |
| Recife | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 98294 277991 470453 | $\begin{array}{r} 62360 \\ 180832 \\ 310999 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 267 \\ 272 \\ 75 \end{array}$ | 二 | $\begin{array}{r} 35667 \\ 96887 \\ 122108 \end{array}$ | － | 37271 |
| Maceió． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19699 \\ & 46318 \\ & 87084 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 2502 \\ 125000 \end{array}$ | 111 | I－ | $\begin{aligned} & 19672 \\ & 43794 \\ & 74479 \end{aligned}$ |  | 25 24 3 |
| Агасаји ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 25370 \\ 69450 \\ 245886 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 10734 \\ 17498 \\ 145229 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 126 \\ & 158 \\ & 163 \end{aligned}$ | － | 14510 <br> 51794 <br> 97288 | － | $3206$ |
| Salvador ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 82383 \\ 121185 \\ 232981 \end{array}$ | 12789 <br> 51418 <br> 60306 | $\begin{aligned} & 1 \\ & \begin{array}{l} 2 \\ 2 \end{array} 931 \\ & 5 \\ & 5995 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 39434 \\ 46503 \\ 142064 \end{array}$ |  | $\begin{array}{ll} 28 & 529 \\ 20 & 315 \\ 24 & 916 \end{array}$ |
| Belo Horizonte．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 118714 <br> 107391 <br> 214570 | $\begin{array}{r} 52632 \\ 3761 \\ 50000 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4628 \\ & 2529 \\ & 4412 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{array}{r} 35651 \\ 95504 \\ 155158 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 25803 \\ 5597 \\ 5000 \end{array}$ |
| Vitôria ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 28681 \\ & 53476 \\ & 83437 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 7336 \\ 19462 \\ 51995 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 542 \\ 588 \\ 1284 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 20803 \\ & 31793 \\ & 30158 \end{aligned}$ | － | 1633 |
| Rio de Janeiro．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 761727 \\ 1883395 \\ 1192726 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 670267 \\ & 903445 \\ & 422862 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17752 \\ & 20688 \\ & 22 \quad 253 \end{aligned}$ | － | $\begin{array}{r} 73708 \\ 259262 \\ 635167 \end{array}$ | － | $112444$ |
| Săo Paulo．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ |  | $\begin{array}{ll} 1 & 631 \\ 1 & 172 \\ 1727 \\ 3 & 490 \end{array} 247$ | $\begin{array}{r} 5099 \\ 3085 \\ \quad 618 \end{array}$ | 二 | $\begin{aligned} & 120225 \\ & 265236 \\ & 455129 \end{aligned}$ | 二 |  |
| Curitiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 84664 \\ 250853 \\ 401014 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 17934 \\ & 51126 \\ & 34968 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 233 \\ 3 & 182 \\ 1 & 205 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 289 \\ -\quad 318 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63092 \\ 194479 \\ 363821 \end{array}$ |  | 116 2066 702 |
| Florianópolis．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 22484 \\ 126108 \\ 215976 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6743 \\ 35186 \\ 129090 \end{array}$ | 133 88 | － | $\begin{array}{r} 6395 \\ 90834 \\ 86336 \end{array}$ | － | 9213 550 |
| Porto Alegre．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 203805 <br> 414609 <br> 454583 | 147455 <br> 267883 <br> 308429 | $\begin{array}{r} 7688 \\ 20344 \\ 2105 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 48662 \\ 106252 \\ 144049 \end{array}$ | － | 20130 |
| Cuiaba ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 45628 \\ 113325 \\ 368063 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32054 \\ 41282 \\ 179139 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 236 \\ 100055 \end{array}$ | － | $\begin{aligned} & 13338 \\ & 67127 \\ & 84389 \end{aligned}$ | － | $\begin{aligned} & 4916 \\ & 4780 \end{aligned}$ |
| Goiânia | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 72230 \\ 77590 \\ 235788 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 51388 \\ 1263 \\ 75043 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1339 \\ 1619 \\ 31246 \end{array}$ | － | $\begin{array}{r} 19503 \\ 74708 \\ 129499 \end{array}$ | 二 |  |

FONTE－Ministério da Fazenda，Secretaria de Economia e Finanças．

## CAPITULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

14 - Receita tributária arrecadada dos Municípios das Capitais - 1976-78


FONTE - Ministério da Fazenda. Secretaria de Economia e Finanças.

## CAPÍTULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

15 - Despesa realizada dos Municípios das Capitais - 1976-78

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | DESPESA REALIZADA (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total geral | Despesas correntes |  |  |  |  | Despesas de capital |  |  |  |
|  |  |  | Total | Despesas de custeio |  |  | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversōes financeiras | Transferências de capital |
|  |  |  |  | Total | Pessoal | Demais despesas |  |  |  |  |  |
| Porto Velho............................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 44060 \\ & 74174 \\ & 889913 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 27489 \\ 43092 \\ 56912 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 19839 \\ & 30947 \\ & 40439 \end{aligned}$ | 15071 22602 29610 | $\begin{array}{r} 4768 \\ 8345 \\ 10829 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7650 \\ 12145 \\ 16472 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 16 & 571 \\ 31 & 082 \\ 32 & 001 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 11613 \\ & 21453 \\ & 24804 \end{aligned}$ | 61 | $\begin{aligned} & 4958 \\ & 9629 \\ & 7136 \end{aligned}$ |
| Rio Branco ............................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 39746 44164 98273 | $\begin{aligned} & 21402 \\ & 29576 \\ & 56970 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17877 \\ & 25086 \\ & 49023 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6374 \\ 11734 \\ 28907 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 11503 \\ 13 & 352 \\ 20 & 116 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3525 \\ & 4490 \\ & 7947 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 18344 \\ & 14588 \\ & 41303 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 14281 \\ 6915 \\ 36594 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3361 \\ & 3287 \\ & 2405 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 702 \\ 4386 \\ 2304 \end{array}$ |
| $\text { Manaus ................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 363706 \\ & 508731 \\ & 661314 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 109381 \\ & 154355 \\ & 292121 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 86438 \\ 113410 \\ 225901 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 46789 \\ 69434 \\ 148330 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 39649 \\ & 43976 \\ & 77571 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 22943 \\ 40945 \\ 66 & 219 \end{array}$ | 254325 <br> 354376 369193 | 250439 <br> 345501 <br> 356407 | 二 | $\begin{array}{r} 3886 \\ 8875 \\ 12786 \end{array}$ |
| $\text { Boa Vista................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 27604 51896 63024 | 14234 26040 32585 | 11468 20669 26680 | $\begin{array}{r} 6525 \\ 12030 \\ 17268 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4943 \\ & 8639 \\ & 9412 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2766 \\ & 5371 \\ & 5905 \end{aligned}$ | 13370 25856 <br> 30439 | $\begin{array}{ll} 13154 \\ 25 & 226 \\ 29722 \end{array}$ | 175 435 | 41 195 717 |
| $\text { Belém ...................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 195326 408710 516803 <br> 516803 | $\begin{aligned} & 101116 \\ & 191396 \\ & 288080 \end{aligned}$ | 76119 <br> 146200 <br> 230939 | $\begin{array}{r} 49322 \\ 75470 \\ 137220 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 26797 \\ & 70730 \\ & 93719 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 24997 \\ 45 & 996 \\ 57 & 141 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 94210 \\ 217314 \\ 228723 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 41470 \\ 107398 \\ 185378 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5713 \\ 16339 \\ 16258 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 47 & 027 \\ 93 & 577 \\ 27 & 087 \end{array}$ |
| $\text { Macapá .................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 26846 \\ & 45377 \\ & 74653 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 13 & 970 \\ 28 & 570 \\ 48 & 158 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 11545 \\ & 24438 \\ & 42119 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8646 \\ 163444 \\ 26909 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2899 \\ 8099 \\ 15210 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 2 & 425 \\ 4132 \\ 6 & 039 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 12876 \\ 16887 \\ 26495 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 12126 \\ & 168807 \\ & 23083 \end{aligned}$ | $2411$ | $\begin{array}{r} 750 \\ -\quad 1001 \end{array}$ |
| São Luis.............................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 173477 \\ & 211565 \\ & 298162 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 74331 \\ 92954 \\ 172288 \end{array}$ | 54504 67194 132288 | $\begin{aligned} & 36822 \\ & 48102 \\ & 86628 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 17682 \\ & 19092 \\ & 45660 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 19827 \\ & 25760 \\ & 40000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 99146 \\ 118611 \\ 125874 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 85618 \\ 99063 \\ 104525 \end{array}$ | 3000 | $\begin{aligned} & 10528 \\ & 19548 \\ & 21349 \end{aligned}$ |
| Teresina .................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 84537 \\ 137206 \\ 231425 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 44272 \\ 77831 \\ 127667 \end{array}$ | 32869 56190 82001 | 18011 29197 49651 | $\begin{aligned} & 14858 \\ & 26993 \\ & 32350 \end{aligned}$ | 11403 21641 45666 | $\begin{array}{r} 40265 \\ 59375 \\ 103758 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2561 \\ 26365 \\ 57564 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 270 \\ 1820 \end{array}$ | 37434 <br> 31190 <br> 46194 |
| $\text { Fortaleza ................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 341882 \\ & 564397 \\ & 987011 \end{aligned}$ | 234598 <br> 370002 <br> 634945 | 137249 <br> 213203 <br> 360397 | 80066 126106 <br> 224858 | $\begin{array}{r} 57183 \\ 87097 \\ 135539 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 97349 \\ 156799 \\ 274548 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 107284 \\ & 194395 \\ & 352066 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 13308 \\ & 13115 \\ & 33723 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 200 \\ 1741 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 93976 \\ 181080 \\ 316602 \end{array}$ |
| Natal ...................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 84109 \\ 148447 \\ 257015 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63085 \\ 107426 \\ 176590 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47600 \\ 81921 \\ 134882 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 35927 \\ & 59238 \\ & 82286 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11673 \\ & 22683 \\ & 52596 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 15485 \\ & 25505 \\ & 41708 \end{aligned}$ | 21024 <br> 41021 <br> 80425 | 18147 30471 69918 | $\begin{aligned} & 1337 \\ & 3349 \\ & 2614 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1540 \\ & 7201 \\ & 7893 \end{aligned}$ |
| Joăo Pessoa ........................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 101906 170295 337767 | $\begin{array}{r} 67 \quad 202 \\ 103158 \end{array}$ $194732$ | $\begin{array}{r} 55388 \\ 87128 \\ 170695 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 32807 \\ & 53 \\ & 59316 \\ & 89 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 22581 \\ & 33912 \\ & 81380 \end{aligned}$ | 11814 16030 24037 | $\begin{array}{r} 34704 \\ 67137 \\ 143035 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 30197 \\ 57703 \\ 132738 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1491 \\ & 2206 \\ & 3611 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 3016 \\ & 7228 \\ & 6686 \end{aligned}$ |
| Recife...................................... $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 667783 \\ 1082087 \\ 1632966 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 360955 \\ 611171 \\ \mathbf{1} 011174 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 212096 \\ & 346 \\ & 478 \\ & 412 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 154699 \\ & 215788 \\ & 319087 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 57397 \\ 130534 \\ 159826 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 148859 \\ & 264849 \\ & 532261 \end{aligned}$ | 306828 470916 621792 | $\begin{aligned} & 303481 \\ & 343965 \\ & 424458 \end{aligned}$ | 22000 | $\begin{array}{r} 3347 \\ 104951 \\ 197334 \end{array}$ |
| Maceió.......................................... | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 96477 178514 291411 | $\begin{array}{r} 70616 \\ 108228 \\ 194254 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 24851 \\ 37 & 895 \\ 62362 \end{array}$ | 15814 $23 \$ 22$ 40470 | $\begin{array}{r} 9037 \\ 13973 \\ 21892 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 45765 \\ 71133 \\ 131892 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 25861 \\ & 70286 \\ & 97157 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1109 \\ & 7860 \\ & 7971 \end{aligned}$ | 二 | $\begin{aligned} & 24752 \\ & 62426 \\ & 89186 \end{aligned}$ |
| $\text { Araraju................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 89059 \\ 198829 \\ 459681 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 59441 \\ 99278 \\ 172361 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47607 \\ 77483 \\ 137845 \end{array}$ | 26234 44829 84777 | $\begin{aligned} & 21373 \\ & 32654 \\ & 536068 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 11834 \\ & 21795 \\ & 34566 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 29618 \\ 99551 \\ 287320 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 25065 \\ 91126 \\ 224364 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 720 \\ & 361 \\ & 643 \end{aligned}$ | $\begin{array}{rr} 3 & 833 \\ 8 & 064 \\ 62 & 313 \end{array}$ |
| Salvador .............................. $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 573242 \\ 815643 \\ 1516012 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 336528 \\ & 491858 \\ & 825028 \end{aligned}$ | 253436 375066 594710 | 189046 261192 406279 | $\begin{array}{r} 64390 \\ 113874 \\ 188431 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 83090 \\ 116792 \\ 230318 \end{array}$ | 236716 323785 690984 | $\begin{array}{r} 106071 \\ 67270 \\ 251525 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 836 \\ & 297 \\ & 233 \end{aligned}$ | 129809 256218 439226 |
| Belo Horizonte . ........................ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 857024 \\ 1238932 \\ 2006531 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 507727 \\ 768062 \\ 1 \quad 267761 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 289820 \\ & 430169 \\ & 741019 \end{aligned}$ | 175862 277209 522301 | $\begin{aligned} & 113958 \\ & 152960 \\ & 218718 \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & 349297 \\ & 470870 \\ & 738770 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 309745 \\ & 141564 \\ & 439413 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 19482 \\ 33723 \\ 153647 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20070 \\ 295583 \\ 145710 \end{array}$ |
| Vitória..................................... $\{$ | $\begin{array}{r} 1976 \\ 1977 \\ 1978 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 148524 \\ & 256793 \\ & 377255 \end{aligned}$ | 103404 181478 283135 | $\begin{array}{r} 80669 \\ 140910 \\ 210618 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 57088 \\ 98726 \\ 166345 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 23 & 581 \\ 42184 \\ 44 & 273 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 22735 \\ & 40568 \\ & 72517 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 45120 \\ & 75315 \\ & 94120 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 42500 \\ & 65300 \\ & 79822 \end{aligned}$ | 141 627 3 | $\begin{array}{r} 2479 \\ 9388 \\ 14295 \end{array}$ |
| $\text { Rio de Janeiro........................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4552295 \\ 7017716 \\ 10335680 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 3 & 053 & 017 \\ 4 & 343 & 505 \\ 6 & 766 & 467 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 605 & 092 \\ 3 & 641 & 824 \\ 5 & 629 & 920 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 954827 \\ 2 & 808 & 326 \\ 4 & 035 & 867 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 650265 \\ 833498 \\ 1594053 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 447925 \\ 701681 \\ 1136547 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 499 & 278 \\ 2 & 674 & 211 \\ 3 & 569 & 213 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 351 & 637 \\ 2 & 232 & 617 \\ 2 & 846 & 027 \end{array}$ | $\begin{array}{r} -\quad 11347 \\ 3695 \end{array}$ | 147641 430. 247 719491 |
| $\text { São Paulo................................. }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{lll} 10418 & 877 \\ 13 & 644 & 479 \\ 22 & 807 & 833 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5720471 \\ 8261047 \\ 12573994 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 4 & 102 & 395 \\ 6 & 005 & 619 \\ 9 & 163 & 192 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 260951 \\ 3 & 244 & 238 \\ 5 & 042 & 559 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 841 & 444 \\ 2 & 761 & 381 \\ 4 & 120 & 633 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 1 & 618 & 076 \\ 2 & 255 & 428 \\ 3 & 410802 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4698406 \\ 5383432 \\ 10233839 \end{array}$ | $\begin{array}{lll} 2 & 982 & 067 \\ 3 & 821 & 068 \\ 6400 & 209 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1372279 \\ 396755 \\ 2425192 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 344060 \\ 1165609 \\ 1408438 \end{array}$ |
| $\text { Curitiba................................... }\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 509531 \\ 912461 \\ 1486172 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 316 & 280 \\ 486 & 111 \end{array}$ $723161$ | $\begin{aligned} & 218237 \\ & 340333 \\ & 524721 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 139203 \\ & 222422 \\ & 345590 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 79034 \\ 117911 \\ 179131 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 98043 \\ 145778 \\ 198440 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 193 & 251 \\ 426 & 350 \\ 763 & 011 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 142124 \\ & 250230 \\ & 647617 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 315 \\ 26732 \\ 9540 \end{array}$ | 50812 <br> 149388 <br> 105854 |
| Florianópolis | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 123707 \\ & 232044 \\ & 413741 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 63582 \\ -108782 \\ 174458 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 51489 \\ 85853 \\ 131712 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 25537 \\ & 44884 \\ & 67597 \end{aligned}$ | 25952 <br> 40969 <br> 64115 | $\begin{aligned} & 12093 \\ & 22929 \\ & 42746 \end{aligned}$ | 60125 <br> 123262 <br> 239283 | $\begin{array}{r} 56139 \\ 118054 \\ 228266 \end{array}$ | 407 | $\begin{array}{r} 3579 \\ 5208 \\ 11017 \end{array}$ |
| Porto Alegre $\square$ $\{$ | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 938820 \\ 1446227 \\ 1912931 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 629374 \\ 896532 \\ 1308750 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 398 & 178 \\ 593 & 602 \\ 883 & 706 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 274758 \\ & 425 \\ & 539 \\ & 612433 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 123420 \\ & 168063 \\ & 271273 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 231196 \\ & 302930 \\ & 425044 \end{aligned}$ | 309446 549695 604181 | 235083 467441 528466 | $\begin{array}{r} 15150 \\ 250 \\ 250 \end{array}$ | 59213 82004 75465 |
| Cuiabá. | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 124788 \\ & 220218 \\ & 464140 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 57813 \\ 89334 \\ 149692 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 46936 \\ 72510 \\ 126078 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 24059 \\ & 42439 \\ & 72473 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 22877 \\ 30 & 071 \\ 53 & 605 \end{array}$ | 10877 <br> 16824 <br> 23614 | 66975 130884 314448 | 62355 125155 308510 | $\begin{array}{r} 3214 \\ 485 \\ 100 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1406 \\ & 5244 \\ & 5838 \end{aligned}$ |
| Goiânia | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 232520 <br> 369624 <br> 609584 | 150236 <br> 201084 <br> 403409 | $\begin{aligned} & 103991 \\ & 142044 \\ & 296355 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 63721 \\ 86909 \\ 175922 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40270 \\ 55135 \\ 120433 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 46245 \\ 59040 \\ 107054 \end{array}$ | 82284 168540 206175 | $\begin{array}{r} 33638 \\ 109546 \\ 174924 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 028 \\ 2 & 146 \\ 2007 \end{array}$ | 45618 <br> 56848 <br> 29244 |

FONTE - Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sāo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPÍTULO 73 －RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

16 －Despesa realizada dos Municípios das Capitais，por funções－1976－78
（continua）

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | DESPESA REALIZADA（Crs 1 000） |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Total | Funçōes |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Legislativa | $\because$ Judiciária | Administração <br> e planejamento | Agricultura | Comunicac̣ōes | Defesa nacional e seguranc̣a pública | Desenvalvimento regional |
| Porto Velho．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 44068 | 2300 |  | 22713 | － | － | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 74174 88913 |  | － | 39504 | － | － | － | － |
| Rio Branco ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 88913 | 1513 | 70 | 13596 | 1380 | － | 125 | － |
|  |  | 44164 | 3259 | 170 | 13168 | 1978 | － | 236 | － |
|  |  | 98273 | 7212 | 272 | 28466 | 8401 | － | 702 | － |
| Manaus． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 363706 \\ & 508730 \\ & 661314 \end{aligned}$ | 8673 | 12581100 | 47992 82545 149200 | 4830 | － | 1620 | － |
|  |  |  | 13375 |  |  | 13879 | － | 2187 | － |
|  |  |  | 19372 |  |  | 9893 | － | 2843 | － |
| Boa Vista | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 27604 <br> 51896 <br> 63024 | $\begin{array}{ll} 1 & 453 \\ 2 & 096 \\ 3 & 013 \end{array}$ | $-$ | $\begin{array}{r} 14630 \\ 5637 \\ 9875 \\ 13247 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 866 \\ 1242 \end{array}$ | － | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 91 |  |
|  |  |  |  | － |  | 688 | － | 69 | － |
| Belém．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 195326 408710 <br> 516803 | $\begin{array}{rr} 5 & 1466 \\ 9 & 052 \\ 18 & 218 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 46305 \\ & 98185 \\ & 97955 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 1 & 058 \\ 5 & 032 \\ 4 & 857 \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 2 \\ & 27 \\ & 96 \end{aligned}$ | 二 |
|  |  |  |  | - |  |  | - |  | － |
| Macapá．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 26846 \\ & 45377 \\ & 74653 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 757 \\ 1650 \\ 2836 \end{array}$ | — | $\begin{aligned} & 13900 \\ & 22945 \\ & 39096 \end{aligned}$ | 35 | － | 二 | 二 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | － |  | － | － | － |  |
| São Luis ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 173477 \\ & 211565 \\ & 298162 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 4727 \\ 7113 \\ 10799 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1989 \\ & 2475 \\ & 3488 \end{aligned}$ |  |  | － | － | － |
|  |  |  |  |  | 38346 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 54083 | － | － |  |  |
| Teresina | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1.977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 84537 \\ 137206 \\ 231425 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2583 \\ & 4846 \\ & 6667 \end{aligned}$ | 6461017 | 22228 <br> 41091 <br> 61253 | － | － | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | － | － | － 70 |  |
| Fortaleza．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 341882 <br> 564397 <br> 987011 | $\begin{array}{r} 9743 \\ 17946 \\ 30309 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 629 \\ 1067 \\ 1639 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 66644 \\ 108772 \\ 160115 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 813 \\ 5 & 044 \\ 7 & 114 \end{array}$ | － | 70 | － |
|  |  |  |  |  |  |  | － | 105 | － |
|  |  |  |  |  |  |  | － | 145 | － |
| Natal．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 84109 \\ 148447 \\ 257015 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5725 \\ 8236 \\ 13176 \end{array}$ | - | $\begin{array}{r} 31569 \\ 64104 \\ 100467 \end{array}$ | $-$ | $\begin{array}{r} 101 \\ 77 \\ .86 \end{array}$ | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | － |  | － |  | － | － |
| João Pessoa ．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 101906 170295 337767 | $\begin{array}{ll} 2 & 854 \\ 5 & 031 \\ 9 & 626 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 409 \\ 675 \\ 1232 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32334 \\ 47470 \\ 113088 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 62 \\ 62 \\ 136 \end{array}$ | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  | － | － |
| Recife | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 687783 \\ 1082087 \\ 1632966 \end{array}$ | 190990 18994 31740 | －7741 | 18975 274644 493657 | － | － | $\begin{array}{ll} 3 & 156 \\ 4 & 514 \\ 7 & 452 \end{array}$ | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |
|  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |
| Maceió ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | 96477 <br> 178514 <br> 291411 | $\begin{array}{r} 5955 \\ 8883 \\ 16927 \end{array}$ | － | $\begin{aligned} & 31589 \\ & 45491 \end{aligned}$$67538$ | － | 二 | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |
|  |  |  |  | － |  | － | － | － |  |
| Aracaju．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 89058 \\ 198829 \\ 459681 \end{array}$ | $\begin{array}{ll} 3 & 176 \\ 5 & 540 \\ 8 & 388 \end{array}$ | － | $\begin{aligned} & 16034 \\ & 27506 \\ & 48616 \end{aligned}$ | 655 | － | 3481 | － |
|  |  |  |  |  |  |  | － | 6553 | － |
|  |  |  |  | 1674 |  |  | － | 9734 | － |
| Salvador ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 573242 \\ 815643 \\ 1516012 \end{array}$ | 10858 19446 40017 | 1061 | $\begin{aligned} & 208334 \\ & 177634 \\ & 427540 \end{aligned}$ | － | － | $\begin{aligned} & 21954 \\ & 30321 \\ & 47607 \end{aligned}$ |  |
|  |  |  |  | 15683 |  |  | － |  | － |
|  |  |  |  | 19099 |  | － | － |  | － |
| Belo Horizonte ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | $\begin{aligned} & 1976 \\ & 1977 \\ & 1978 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 857024 \\ 1238932 \\ 2006531 \end{array}$ |  | 532 |  |  | － |  | － |
|  |  |  | $24566$ |  | 333007 | 9 856 | － | 1957 | － |
|  |  |  | $40 \quad 347$ | － | 497297 | 22154 | － | 2923 | － |
|  | 1976 | 148524 | 8417 | － | 65470 | － | － | 48 | － |
| Vitória ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 256793 | 10627 | － | 110196 | － | － | 60 | － |
|  | 1978 | 377255 | 21330 | － | 149328 | － | － | 103 | － |
|  | 1976 | 4552295 | － | － | 1080851 | － | － | － | 4150 |
| Rio de Janeiro ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 7017716 | 50001 | － | 1501489 | － | － | － | 5669 |
|  | 1978 | 10335680 | 121440 | － | 2269064 | － | － | － | －． |
|  | 1976 | 10418877 | 207675 | 531656 | 1895877 | － | － | 13093 | － |
| São Paulo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 13644479 | 184867 | 685866 | 3678510 | － | － | 46650 | － |
| SaO Palo ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1978 | 22807833 | 263828 | 134256 | 4369187 | － | － | 35355 | － |
|  |  |  |  |  |  | 1407 | － |  | 12828 |
| Curitiba．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 912461 | 19740 | 8019 | $201152$ | 116 | － | $1486$ | 53593 |
| Crnta． | 1978 | 1486172 | 27795 | 12219 | 291145 | － | － |  | － |
|  | 1976 | 123707 | 3750 | － | 25418 | 92 598 | － | － 1 | 173 |
| Florianópolis ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 232044 | 6027 | － | 49730 | $\begin{array}{r}538 \\ \hline 189\end{array}$ | － | 1 179 | 280 |
| Horamplis | 1978 | 413741 | 8235 | － | 81464 | 6169 | － | 179 | 650 |
|  | 1976 | 938820 | 15026 | － | 306464 | 10753 | － | － | － |
| Porto Alegre ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 1446227 | 22138 | － | 612019 | － | － | － | － |
|  | 1978 | 1912931 | 34803 | － | 788803 | － | － | － | － |
|  | 1976 | 124788 | 2214 | － | 58077 | 323 | － | － | － |
| Cuiabá ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 220218 | 4929 | － | 68704 | － 1000 | － | － | － |
|  | 1978 | 464140 | 7099 | － | 107657 | 1000 | － | － | － |
|  | 1976 |  | 4821 | － | 129018 | － | － | － | － |
| Goiânia ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． | 1977 | 369624 | 7607 | － | 159575 | － | － | － | － |
|  | 1978 | 609584 | 23082 | － | 457862 | － | － | － | － |

## CAPÍTULO 73 - RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICIPIOS

16 - Despesa realizada dos Municípios das Capitais, por funções - 1976-78


FONTE - Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

## moeda e mercado de capltals

## Moeda

Fonte das Estatísticas
As tabelas que se incluem no Anuário sobre a composição geral dos meios de pagamento, taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento e variação percentual dos saldos dos meios de pagamento têm como fonte o Banco Central do Brasil.

Metodologia
Composião geral dos meios de pagamento
A equação da composição geral é a seguinte:
Composição Geral $=M_{1}+M_{2}+M_{3}$, onde
$M_{1}=$ Papel Moeda em poder do público + Depósitos à vista no Sistema Monetário.
Dados extraídos dos Balancetes das Autoridades Monetárias e dos Bancos Comerciais.
$M_{2}=M_{1}+$ Depósitos à Vista nas Caixas Econômicas + LTN fora do Sistema Monetário.
Os dados concernentes aos Depósitos à Vista nas Caixas Econômicas são extraídos dos Balancetes das referidas instituiçōes.
LTN fora do Sistema Monetário é representada pela diferença entre LTN em Poder do Público e Carteira de LTN dos Bancos Comerciais, dados estes que figuram nos Balancetes do Banco Central e nos Bancos Comerciais.
$M_{3}=M_{2}+50 \%$ do somatório dos Depósitos a Prazo, de Poupança, Letras de Câmbio e Letras Imobiliárias.
Depósitos a Prazo - Dados extraídos dos Balancetes dos Bancos de Investimento, Bancos Comerciais, Banco do Brasil e Bancos Estaduais de Desenvolvimento.
Depósitos de Poupança - Dados obtidos através dos Balancetes das instituições que compõem o Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (caixas econômicas, sociedades de
crédito imobiliário e associações de poupança e empréstimos).
Letras de Câmbio - Dados compilados das informaçōes remetidas pelas Sociedades de Crédito, Financiamento e Investimento.
Letras Imobilíarias - Dados extraídos dos Balancetes das Sociedades de Crédito Imobiliário e do BNH.

Taxas de crescimento dos meios de pagamento
As taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento correspondem à variação percentual do crescimento dos meios de pagamento.

Variação dos saldos dos meios de pagamento
A variação percentual dos saldos dos meios de pagamento refere-se à variação percentual dos saldos de $M_{1}, M_{2}$ e $M_{3}$.

## Levantamentos Estatísticos

0 Banco Central do Brasil indica os seguintes resumos metodológicos sobre os levantamentos estatísticos:

Base monetária
Dados apurados com base no Balancete Consolidado das Autoridades Monetárias, elaborado pelo DEPEC/DICON.

Emissão e resgate de papel-moeda
Informação extraída do trabalho "Acompanhamento Diário das Contas das Autoridades Monetárias" elaborado pelo DEPEC/DICON.

Indices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda

Valor ajustado dos cheques compensados - Obtido com base no valor bruto de cheques compensados mediante trabalho elaborado pelo Departamento Geral de Estatística do Banco do Brasil S.A. - Serviço de Compensação de Cheque e Outros Paptis.

Moeda escritural - Valor apurado com base nos balancetes das Autoridades Monetárias e bancos comerciais.

## Mercado de Capitais

Investimentos e reinvestimentos de capitais estrangeiros
Compreende toda a movimentação de capital de risco estrangeiro registrado pelo Departamento de Fiscalização e Registro de Capital Estrangeiro (ingresso, retorno, cessão e rendimentos reaplicados).

As posiçöes apresentadas em dezembro de cada ano são obtidas pela conversã̃o ao dólar americano das diversas moedas transacionadas,
segundo as paridades estabelecidas pelo Banco Central do Brasil para dezembro de cada ano.

Os valores relativos a investimentos incluem tanto 0 investimento propriamente dito, proveniente da integralização do capital social de empresas estabelecidas no País através do ingresso de bens ou de moeda estrangeira, como as conversões de principal de empréstimos, de juros e de outros créditos como, por exemplo, assistência técnica. Exclui, entretanto, os valores aplicados em sociedades de investimento (aplicação em bolsas de valores), que são objeto de levantamento a parte.

Os reinvestimentos constituem parcela de lucros e dividendos, gerados e reaplicados no País.

Como os dados apresentados são os que, após o pedido de registro pelo investidor e o processo de estudo, são registrados pelo Departamento, 0 fluxo de investimento estrangeiro apresentado no balanço de pagamentos, que representa ingressos e saídas efetivamente ocorridas em determinado exercício, não se concilia com a variação de estoques verificada entre dois exercícios.

## CAPÍTULO 74 - MOEDA

$$
1 \text { - Composição geral dos meios de pagamento - 1976-79 }
$$

| ESPECIFICACȦD | SALDOS EM 31-12 (CSS 1000 000) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Moeda manual |  |  |  |  |
| A - Papel-moeda emitido.................................... | 51050 | 71050 | 103309 | 187309 |
| B - Caixa das dutoridades monetarias....................... | 1033 | 1084 | 1565 | 3590 |
| C-Em circulação fora das autoridades monetárias ( A - B) | 50017 | 69966 | 101744 | 183719 |
| 0 - Caixa dos bancos comerciais............................. | 3824 | 4761 | 7671 | 16404 |
| E-Em poder do público ( C - D)........................ | 46193 | 65205 | 94073 | 167315 |
| Moede escritural |  |  |  |  |
| F - Banco do Brasil. . ....................................... | 36879 | 45035 | 61992 | 113301 |
| Setor público......................................... | 6282 | 8908 | 11883 | 14402 |
| Setor privado ......................................... | 27800 | 33206 | 46146 | 88609 |
| Institui¢̆̃es financeiras.,............................. | 2797 | 2921 | 3963 | 10290 |
| G - 8ancos comerciais...................................... | 153434 | 215003 | 306590 | 522497 |
| Setor público......................................... | 11301 | 16342 | 23960 | 38927 |
| Setor privado . ......................................... | 136776 | 191284 | 271197 | 462343 |
| Instituiçoes financeiras................................ | 5357 | 7377 | 11433 | 21227 |
| MEIOS DE PAGAMENTO (E+F+G) ......................... | 236506 | 325243 | 462655 | 803113 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

2 - Taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento - 1976-79

| MESES |  | taxas anuais de crescimento dos melos de pagamento (\%) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1976 |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| Janeiro.. | - |  | 43,9 |  | 33,9 |  | 40.3 |  | 43,8 |
| Fevereiro. |  |  | 46.2 |  | 34.0 |  | 41,3 |  | 50.0 |
| Marco. |  |  | 42.4 |  | 38.2 |  | 41.4 |  | 45.2 |
| Abril. | ........... |  | 43.0 |  | 42.0 |  | 38.3 |  | 42.5 |
| Maio. |  |  | 41.4 |  | 38.8 |  | 37.8 |  | 45.5 |
| Junho. |  |  | 44.8 |  | 35.1 |  | 38,3 |  | 49.4 |
| Julho. |  |  | 45.2 |  | 36.7 |  | 38,3 |  | 51.1 |
| Agosto |  |  | 36.0 |  | 39.1 |  | 40.5 |  | 49.3 |
| Setembro | - |  | 36,6 |  | 41.2 |  | 41.1 |  | 54,0 |
| Outubro. |  |  | 40.5 |  | 40,0 |  | 40.9 |  | 54.5 |
| Novembro |  |  | 35.7 |  | 37.5 |  | 43,0 |  | 60,3 |
| Dezembro |  |  | 37.2 |  | 37.5 |  | 42.2 |  | 73.6 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTA - A taxa percentual para um mês e ano é o quociente entre o saldo dos empréstimos nessa data e o saido correspondente ao mesmo mês e ano anterior.

3 - Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento - 1976-79

| PERIODOS | VARIACȦO PERCENTUAL DOS SALDOS |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Nos últimos 12 meses |  |  | Acumulada nos últimos 12 meses (1) |  |  | No mes |  |  |
|  | M1 | M2 | M3 | M1 | M2 | M3 | M1 | M2 | M3 |
| 1976-Dezembro... ...... | 37.2 | 51,4 | 50.5 | 40.7 | 50.3 | 51.1 | 10,5 | 9.7 | 7.5 |
| 1977 - Dezembro ... | 37.5 | 45,8 | 48.8 | 37.8 | 46,0 | 47.5 | 10.5 | 1.7 | 6,5 |
| 1978 - Dezembro... | 42,2 | 43.1 | 49.5 | 40,4 | 48.0 | 51.1 | 9.9 | 4.9 | 5.2 |
| 1979 - Janeiro.. | 43.8 | 47.0 | 53.1 | 40.7 | 47.8 | 51.3 | $-5.8$ | $-1.0$ | 1.4 |
| Fevereiro. | 50.0 | 47,6 | 54,5 | 41.5 | 47.7 | 51.6 | 6.9 | 3.5 | 3.3 |
| Març.... | 45.2 | 43,5 | 52.2 | 41.9 | 46.9 | 51.6 | -0,4 | 3.2 | 3.6 |
| Abril., | 42.5 | 42,9 | 52.6 | 42.2 | 46,5 | 51,8 | 2,6 | 2.0 | 3.3 |
| Maio.. | 45,5 | 44.6 | 52.9 | 42.8 | 46.2 | 52,0 | 3,3 | 3.6 | 2,9 |
| Junho. | 49,4 | 45,6 | 52,9 | 43,8 | 46,1 | 52.2 | 9.5 | 5.7 | 4.7 |
| Julho.. | 51.1 | 50,0 | 56,0 | 44,9 | 46.7 | 52.9 | 1.7 | 4.1 | 5.1 |
| Agosto . | 49.3 | 48.1 | 54.2 | 45,6 | 46.8 | 53,2 | 2.1 | 4.2 | 3,8 |
| Setembro | 54.0 | 47.2 | 52,9 | 46.7 | 46,4 | 53.1 | 7.8 | 5.0 | 3.8 |
| Dutubro.. | 54.5 | 48.2 | 54.8 | 47.9 | 46,3 | 53.2 | 3.8 | 2.8 | 4.6 |
| Novembro.. | 60,3 | 49.5 | 55.5 | 49.5 | 46.6 | 53,5 | 7.9 | 3.2 | 3.3 |
| Dezembro .. | 73.6 | 58.2 | 60,3 | 52.6 | 48,0 | 54,5 | 19,0 | 11.0 | 8.4 |

## CAPÍTULO 74 - MOEDA

4 - Base monetária - 1977-79

| ESPECIFICACAIO | SALDOS EM 31-12 (Crs 1000000 ) |  |  | ESPECIFICACATO | SALDOS EM 31.12 (Cr\$ 1000000 ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| BASE MONETARIA.......................... | 166863 | 241823 | 445853 |  |  |  |  |
| Papel-moeda em circulaçâo... | 69966 | 101744 | 183719 | Depósitas à vista no Banco do Brasil................................ | 45035 | 61992 | 113301 |
| Depossitos de bancos comerciais nas autoridades monetarias | 51862 | 78087 | 148833 | Setor público. ................................................... | ${ }^{8} 908$ | 11883 | 14402 |
| Volumtários........ | 12798 | 13089 | $\begin{array}{r}41440 \\ \hline 107493\end{array}$ | Setor privado................................................... | 33206 2921 | 46146 3963 | 88609 10290 |
| Compulsorio em moeda.. | 39064 | 64998 |  | Instituições financeiras.......................................... |  |  | 10290 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

5 - Emissão e resgate de papel-moeda - 1976-79

| ANOS ${ }^{-}$ | PAPEL-MOEDA (Crs 1000000 ) |  |  | ANOS | PAPEL-MOEDA (Gr\$ 1000 000) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Emissão no exercicio | Resgate no exercício | Saldo em 31-12 |  | Emissão no exercicio | Resgate no exercicio | Saldo em 31-12 |
| 1976 | 30200 | 14200 | 51050 | 1978. | 64700 | 32300 | 103450 |
| 1977............. | 45500 | 25500 | 71050 | 1979. | 45500 | 7000 | 141950 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

6 - Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda - 1976-79

| ANOS | INDICES (Base: $1966=100$ ) |  |  | ANOS | INDICES (Base: $1966=100$ ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A) | Do valor da moeda escritural (2) $(B)$ | Da velocidade de circulação da moeda (3) |  | Do ${ }^{\text {" }}$ valor ajustado dos cheques compensados (1) (A) | Do valor da moeda escritural (2) (B) | Da velocidade de circulação da moeda (3) |
| 1976. | 11067 | 2479 | 446 | 1978.......................... | 24361. | 4823 7980 | 507 360 |
| 1977................. | 17611 | 3403 | 518 | 1979........................... | 28721 |  | 360 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTA - Os dados utilizados nesta tabela se referem à média anual.
(1) Média diária do valor calculadá com base no número de dias do mês multiplicada por 30 . (2) Média aritmética simples entre o valor global no fim do mês indicado eo valor no fim do mếs anterior. (3) Indice obtido segundo fórmula $\frac{\text { Indice } A \times 100}{\text { Indice } \bar{B}}$.

$$
7 \text { - Reservas-ouro - 1976-79 }
$$

| ANOS | RESERVAS-OURO (kg) |  |  |  |  |  | ANOS | RESERVAS-OURO (kg) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | No inicio do ano | Compradas |  |  | Vendidas no exterior | No fim do ano |  | No inicio do ano | Compradas |  |  | Vendidas no exterio: | No fim do ano |
|  |  | Total | De minas nacionais | No exterior |  |  |  |  | Total | De minas nacionais | No exterior |  |  |
| $1976 . . . . . . .$. $1977 . . . .$. | $\begin{array}{ll} 41 & 274 \\ 41 & 274 \end{array}$ | $\overline{5856}$ | 二 | 5 856 | - | $\begin{array}{ll}41274 \\ 47 & 130\end{array}$ | $1978 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~$ | 47130 50 | 2928 2929 | 二 | $\begin{aligned} & 2928 \\ & 2929 \end{aligned}$ | - | $\begin{array}{ll}  & 50058 \\ \text { (1) } \quad 52987 \end{array}$ |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Ouro de propriedade do Tesouro Nacional depositado junto ao Banco do Brasil, 620 kg ; no Federal Reserve Bank of New York, 39.165 kg , e no Banco Central do Brasil, 511 kg . Ouro de propriedade do Banco Central depositado no Federal Resenve Bank of New York: 11.657 kg e no Bank of Nova Scotia, Toronto, Canadá: 1.034 kg .

8 - Cotações de venda de moeda estrangeira do Banco Central do Brasil - 1977-79

| ESPECIFICACAO | COTACOUES EM 31-12 <br> (Crs/unidade da moeda estrangeira) |  |  | ESPECIFICACȦO | COTAÇÓES EM 31-12 (Crs/unidade da moeda estrangeira) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| Alemanha (marco)............. | 7.68474 | 11,50705 | 24,744 | Itália (lira)..................... | 0,018589 | 0.025250 | 0.053043 |
| Bélgica (franco)................. | 0.495945 | 0,72777 | 1,5289 | Japão (iene) ................... | 0.067201 | 0,108449 | 0.17751 |
| Canadá (dòlar) ................... | 14.83983 | 17,70460 | 36.381 | Paises Baixos (florim)......... | 7.10533 | 10,65351 | 22.451 |
| Dinamarca (cosoa). ........... | 2.81196 16.050 | 4,13170 | 7.9401 42.530 | Portugal (escudo) .............. | 0.410880 | 0.45857 | 0,8558 |
| Estados Unidos (dólar)........ | 16.050 3.44433 | 20,920 5,02185 | 42.530 10.611 | Portagal (escudo) .............. | 3,46840 | 4,89528 | 10,279 |
| Franca ( Grañ-Bretanco | 30.84007 | 42,701904 | 95.254 | Suiça (franco) ................. | 8,05710 | 12.94007 | 26.812 |

## CAPÍTULO 75 - MERCADO DE CAPITAIS

1 - Emissões de capital, segundo a forma, os ramos de atividade e as Unidades da Federação - 1978

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS EMISSOOES (Cos 1 000) | ESPECIFICACAO | VALOR DAS EMISSOES (GSS 1 000) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| TOTAL................................................. | 259942057 | Ramos de atividade Industrial |  |
| Forma de atividade |  | Construção civil.......................................................... | 15897600 |
| Novas sociedades ............................................................ | 3771572 | Serviços industriais de utilidade pública ................................. | 22007495 |
| Aumento de capital . ......................................................... | 256170485 | Comercial .................................................................... | 10780763 |
| Por incorporacaz | 90884338 | Intermediários financeiros ................................................... | 25487382 |
| Por incorporaçao de reser | 70515 | Transportes e comu | 8496781 |
| Por reavalia ̧aão do ativo.................................................. |  |  | 24599656 |
| Por subscrição em dinheiro ............................................... | 71015925 | Serviços..................................................................... | 24.595 |
| Por incorporação de contas-correntes ..................................... | 9258520 | Unidades da Federação |  |
| Por incentivos fiscais.. ................................................ | 1169553 | Amazonas ..................................................................... | 1188164 |
| Outras operações. | 13326590 | Pará. | 208521 |
|  |  | Rio Grande do Norte .......................................................... | 385782 |
| Ramos de atividade | ! | Paraiba ....................................................................... | 220714 |
| Agricola................................................................... | 4576947 | Pernambuco .......................................................... | 5442168 |
| Industrial ................................................................... | 186000528 | Alagoas | 432401 |
| Extrativa mineral . ....................................................... | 1999057 | Bahia.. | 3964868 |
| Transformação.......................................................... | 146096376 | Minas Gerais................................................................ | 15055914 |
| Metalúrgica ... | 27289000 | Rio de Janeiro. | W1 160747 |
| ica ... | 5990315 | São Paulo. | 143980467 |
| Material elétrico e de comunicaçōes............................. | 3414807 | Paraná. | 7580578 |
| Material de transporte. | 2912452 | Santa Catarina. | 4680571 |
| imica. | 25735779 | Rio Grande do S | 13669793 |
|  | 21566761 | Mato Grosso | 620100 |
| Pro | 109868 |  | 716783 |
| Out | 48200405 | Ditras...................................................................... | 634486 |

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

2 - Investimentos e reinvestimentos de capitais estrangeiros registrados, segundo os paises de origem e os ramos de atividade até 31-12-79


FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econâmico.
NOTAS - 1. Para as conversöes de outras moedas em dólar (USS) foram utilizadas as paridades estabelecidas pelo Banco Central do Brasil para dezembro de 1979.
saidas efetivamente ocarridos no exercicio.
3. Exclusive empréstimos e financiamentos.

## CAPITULO 75 - MERCADO DE CAPITAIS

3 - Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação - 1979


FONTE - Ministerio do intericr, Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia.
NOTA - Ds dados negativos se referem a projetos que tiveram seus valores diminuidos por ocasiáo da reformulaçăo.

4 - Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, para a agropecuária,


## CAPÍTULO 75 - MERCADO DE CAPITAIS

5 - Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste e fontes de recursos, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação - 1979

| ESPECIFICAÇÃ | Projetos (1) |  | INVERSOEES PROJETADAS |  |  |  | FONTES DE RECURSOS |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Reformulados | Originais | De origem estrangeira |  | De origem nacional | Total | Isenção <br> do imposto de importação | Fundo de investimento do Nordeste | Enquadra. mento para financiamento | Recursos próprios | Recursos de terceiros |
|  |  |  | US\$ 1000 | Equivaler- <br> te em moeda nacional |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Crs 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL | 47 | 25 | 38849 | 1083390 | 422928 | 50631 | 225718 | 5583793 | 681643 | 4018902 | 4221980 |

Setor de atividade

| Indústrias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Extração de minerais ............. | - |  |  | 2 | 2771 |  | 725 |  |  | 662 |  |  | 337 | 375 |  | - | 125 |  |  |  |
| Produtos de minerais nāo metalicos |  | 3 |  | 5 | 694 |  | 741 | 1094 | 059 | 1113 | 800 |  | 510 | 486 | 851 | - | 3979 |  |  |  |
| Metalúrgica. ..................... |  | 4 |  | 3 | 7007 | 361 | 791 | 3546 | 936 | 3908 | 727 |  | 432 | 776 | 312 | 84579 | 8721 |  | 2175 | 646 |
| Mecânica. ......................... |  | 4 | - |  | 1120 |  | 337 |  | 757 |  | 094 |  | 925 | 255 | 804 | 121060 | 135 |  |  |  |
| Material elétrico e de comunica- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ¢̧0̈es. ........................... |  | 2 | - |  | 308 |  | 346 | 215 | 737 | 223 | 083 |  | 763 | 104 | 054 | 43356 |  | 673 | - |  |
| Material de transporte............ | - |  |  | 1 | - | - |  |  |  |  |  | - |  |  | 464 | - |  | 822 |  | 821 |
| Mobiliário ........................ |  | 3 | - |  | - | - |  |  |  | 337 | 955 | - |  | 136 | 374 | - | 216 | 451 | (-) 14 | 870 |
| Papel e papelāo................... |  | 1 | - |  | 2879 |  | 908 | - |  |  | 908 |  | 230 | - |  | - |  | 908 | - |  |
| Artefatos de borracha............. |  | 1 | - |  | - | - |  |  | 025 |  | 025 | - |  |  | 605 | - |  | 461 |  | 959 |
| Couros e peles eprodutos similares |  | 4 | - |  | 1171 |  | 542 | 263 |  |  | 464 |  | 669 | 167 | 901 | - |  | 806 |  | 757 |
| Qulmica ........................... |  | 7 |  | 2 | 9691 | 138 | 008 | 2165 | 984 | 2303 | 992 |  | 901 | 790 | 311 | 18346 | 7306 |  | 764 | 638 |
| Produtos farmacêuticos e veteri- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| nários ........................... |  | 1 | - |  | - | - |  |  | 294 |  | 294 | - |  |  | 918 | - |  | 376 | - |  |
| Produtos de matérias plásticas |  | 1 |  | 2 | 964 |  | 846 | 788 | 508 | 805 | 354 |  | 466 |  |  | 187800 | 289 |  |  |  |
| Têxtil ............................. |  | 7 |  | 1 | 10765 | 350 | 663 | 994 | 508 | 1345 | 171 |  | 668 | 745 | 690 | 62906 | 293 | 372 |  | 203 |
| Vestuário, calçados e artefatos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| de tecidos ...................... |  | 3 |  | 3 | 929 |  | 180 | 1382 | 047 | 1412 |  |  | 833 |  |  | - |  |  |  |  |
| Produtos alimentares .............. |  | 3 |  | 1 | - | - |  |  | 029 | 483 | 029 | - |  |  |  | 14000 |  |  |  | 344 |
| Bebidas ........................... |  | 2 | - |  | - | - |  | 439 | 332 | 439 | 332 | - |  |  |  | 136833 | 185 | 091 |  | 000 |
| Diversas ........................... |  | 1 |  | 1 | 550 |  | 6303 | 65 | 591 |  | 894 |  | 984 |  | 548 | 12763 | 22 | 548 |  |  |
| Serviços |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hotéis de turismo ................. | - |  |  | 4 | - | $-$ |  | 223 | 223 |  |  | - |  |  | 658 | - | 88 |  |  | 758 |
| Unidades da Federaçăo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maranhẫ. ......................... |  | 1 |  | 1 | - | - |  |  | 570 |  | 570 | - |  |  | 142 | - |  |  |  | 574 |
| Piaui............................. |  | 1 | - |  | - | - |  |  | 730 |  | 730 | - |  |  | 256 | 18346 |  | 128 | - |  |
| Ceará .............................. |  | 6 |  | 4 | 407 |  | 0 397 | 1168 | 453 | 1178 |  |  | 1800 | 797 | 389 | 14000 | 277 |  |  | 520 |
| Rio Grande do Norte ............. |  | 2 |  | 3 | 4498 |  | 2909 | 941 | 684 | 1054 |  |  | 8593 | 600 | 305 | - | 205 |  |  |  |
| Paraiba............................ |  | 7 |  | 4 | 4558 |  | 4875 |  | 453 | 1101 |  |  | 0215 |  | 877 | 42906 |  |  |  | 083 |
| Pernambuco........................ |  | 10 |  | 2 | 15063 |  | 8424 | 595 | 949 |  | 4373 |  | 1499 | 259 | 825 | - | 336 |  |  |  |
| Alagoas ........................... |  | 2 | - |  | - | - |  | 729 |  | 729 |  | - |  | 308 | 827 | - |  |  |  |  |
| Sergipe ............................ |  | 1 |  | 2 | 5649 |  | 0535 |  |  |  | 2796 |  | 2054 |  | 096 | - |  |  |  | 640 |
| Bahia .............................. |  | 15 |  | 7 | 8128 |  | 6883 | 7025 | 288 | 7411 | 1971 |  | 7234 | 1927 | 089 | 432766 | 2144 |  | 290 | 289 |
| Minas Gerais (2)................. |  | 2 |  | 2 | 546 |  | 9567 | 1198 | 8210 | 1207 | 7777 |  | 4323 | 532 |  | 173625 |  |  |  | 2617 |

FONTE - Ministério do Interior. Superindência do Desenvolvimento do Nordeste.
NOTA - Ds valores negativos sä̃o provenientes da recomposicão de esquemas de financiamento de projetos anteriormente aprovados dentro da antiga sistemática do $34 / 18$ e que. neste exercicio, sofreram reformulaçōes, acarretando a substituicāo daqueles incentivos bem como de oustras fontes, por secursos do Fundo de Investimento do Nordeste.
(1) Exclusive projetos de reinvestimentos nos termos do artigo 23 da Lei n. ${ }^{5} 5.508$, de 11-10-68. (2) Área de atuação da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE.

## CAPÍTULO 75 - MERCADO DE CAPITAIS

6 - Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Recife - 1977-79

| ESPECIFICAÇAO | VALOR DAS OPERACOUES REALIZADAS (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| Acöes. TOTAL. |  | 151157 |  | 113884 |  | $\begin{array}{ll} 81 & 082 \\ 80 & 169 \end{array}$ |
| Açöes.............. Letras de calmbio... |  | 122123 |  | 84202 |  |  |
| Letras de câmbio .... |  | 28397 |  | 27137 | - |  |
| Tituos patrimonias...... |  | 630 7 |  | 2532 | - |  |
| Fundo de Investimento do Nordeste. | - |  | - | 13 | - | 913 |

FONTE - Bolsa de Valores de Recife.
NOTA - Vendas à vista de títulas privados.

7 - Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Rio de Janèiro, segundo o tipo de venda e a natureza dos títulos - 1977-79


FONTE - Balsa de Valores do Rio de Janeiro.
(1) Inclusive os titulos registrados e nă0 registrados em leilão judicial.

8 - Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores de São Paulo, segundo a natureza dos títulos - 1977-79

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multirow[t]{2}{*}{ESPECIFICACAO} \& \multicolumn{6}{|c|}{VALOR das operaçáes realizadas (Crs 1 000)} <br>
\hline \& \multicolumn{2}{|l|}{1977} \& \multicolumn{2}{|l|}{1978} \& \multicolumn{2}{|l|}{1979} <br>
\hline \multicolumn{2}{|l|}{Púbices TOTAL.} \& 14907931 \& \& \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{2}{*}{24060225}} \& \multirow[t]{2}{*}{4181884} <br>
\hline Püblicos..... \& \& 9 \& - \& \& \& <br>
\hline Da Uniâo \& \& 9 \& - \& \& - \& <br>
\hline Privados........................... \& \& 14907922 \& \& 24060225 \& \& 41818841 <br>
\hline Debeentures e obrigaçoes ........ \& \& $\begin{array}{r}14774859 \\ 30134 \\ \hline 87\end{array}$ \& \& 23804689

38 \& \& 41120488 <br>
\hline Direitos.......................... \& \& 47784 \& \& 38204
96109 \& \& 29157 <br>
\hline Títulos năo cotados (leilōes) \& \& 2783 \& \& 96 98 \& \& 109193 <br>
\hline Outros (1)....................... \& \& 52362 \& \& 121125 \& \& 2578
557425 <br>
\hline
\end{tabular}

FOHTE - Bolsa de Valores de São Paulo.
(1) Inclusive açōes em mora, títulos de Clubes, vendas por alvará e Fundos de incentivos fiscais - DL-1. 376.

9 - Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Paraná, segundo a natureza dos titulos - 1977-79


FONTE - Bolsa de Valores do Paraná.
NOTA - Vendas à vista de titulos privados.

## CAPITTULO 75 -- MERCADO DE CAPITAIS

10 - Títulos protestados, segundo os Municípios das Capitais - 1977-79

| MUNICIPIOS DAS CAPITAIS | TITULOS PROTESTADOS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Número |  |  | Valor (crs 1 000) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Porto Velho .......................................................... | 8671 | 9908 | 10774 | 147700 | 133117 | 204890 |
| Rio Branco.......................................................... | 2150 | 2740 | 3790 | 23998 | 40251 | 63701 |
| Manaus............................................................... | 42366 | 44649 | 64099 | 476136 | 619234 | 925634 |
| Boa Vista ............................................................ | 4051 | 3040 | 2073 | 71765 | 76942 | 67243 |
| Belém................................................................. | 47350 | 50755 | 50670 | 380578 | 520924 | 751755 |
| Масара́................................................................. | 2848 | 3518 | 5959 | 24395 | 45928 | 100699 |
| Sảo Luis............................................................... | 19139 | 17632 | 21467 | 174967 | 209736 | 313616 |
| Teresina. .............................................................. | 24391 | 22759 | 27850 | 168992 | 216353 | 364118 |
| Fortaleza............................................................. | 58416 | 72752 | 79215 | 514331 | 716494 | 1119170 |
| Natal................................................................. | 14461 | 30568 | 28012 | 61289 | 170746 | 518123 |
| Joã̃o Pessoa .......................................................... | 15894 | 23338 | 29032 | 118987 | 208262 | 348516 |
| Recife............................................................... | 72882 | 82774 | 114195 | 571957 | 939299 | 1965760 |
| Maceió............................................................... | 14749 | 24681 | 34419 | 140594 | 382143 | 633525 |
| Aracaju .. .............................................................. | 5986 | 9042 | 15100 | 29352 | 80625 | 177371 |
| Salvador. ............................................................. | 81025 | 84213 | 109365 | 751679 | 1103191 | 1867718 |
| Belo Horizonte .......................................................... | 81027 | 73376 | 86255 | 560551 | 681228 | 1225392 |
| Vitoria ................................................................. | 16609 | 22939 | 28748 | 92455 | 182485 | 349914 |
| Rio de Janeíro......................................................... | 160714 | 167678 | 238109 | 1414698 | 2581208 | 5063748 |
| São Paulo............................................................. | 602627 | 483293 | 599084 | 5056446 | 5429847 | 9172167 |
| Curitiba ................................................................ | 69243 | 83149 | 85005 | 551998 | 886147 | 1357657 |
| Florianopolis .. ........................................................ | 20576 | 27518 | 28668 | 161677 | 436195 | 473976 |
| Porto Alegre......................................................... | 77136 | 90666 | - 123375 | 414679 | 686247 | 1281737 |
| Campo Grands ......................................................... | - | - | 15827 | - | - | 208861 |
| Cuiabá ................................................................ | 14992 | 15051 | 19982 | 173030 | 218657 | 297396 |
| Goiânia .............................................................. | 44169 | 57941 | 71795 | 277887 | 610831 | 1107741 |
| Brasiliz .............................................................. | 62645 | 71214 | 89870 | 320960 | 481697 | 927849 |

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

1 - Sedes e agências das instituições financeiras em funcionamento - 1977-79

| ESPECIFICACÃO | Instituicious financeiras |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Sedes |  |  | Agências |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL................................................ | 1.742 | 1671 | 1606 | 14029 | 14775 | 15545 |
| Estabelecimentos bancários (1)...................................... | 107 | 107 | 108 | 9722 | 10222 | 10681 |
| Oficiais federais................................................ | 4 | 4 | 4 | 1381 | 1463 | 1399 |
| Banco do Brasil........................................... | 1 | 1 | 1 | 1227 | 1235 | 1170 |
| Outros (2).............................................. | 3 | 3 | 3 | 154 | 228 | 229 |
| Oficiais estaduais............................................... | 23 | 23 | 23 | 1992 | 2176 | 2360 |
| Privados nationais............................................ | 70 | 68 | 68 | 6312 | 6546 | 6884 |
| Estrangeiros .................................................... | 10 | 12 | 13 | 37 | 37 | 38 |
| Caixa Econômica Federal ............................................ | 1 | 1 | 1 | 609 | 736 | 736 |
| Caixas econômicas estaduais........................................... | 5 | 5 | 4 | 969 | 972 | 961 |
| Bancos de investimentos. | 39 | 39 | 39 | 146 | 144 | 147 |
|  | 126 | 119 | 118 | 263 | 259 | 278 |
| Bancos de desenvolvimento. | 16 | 16 | 16 | 33 | 33 | 34 |
| Federais (4) ................................................... | 3 | 3 | 3 | 31 | 31 | 32 |
| Estaduais e interestaduais. | 13 | 13 | 13 | 2 | 2 | 2 |
| Associações de poupanc̣a e emprestimos............................ | 36 | 36 | 36 | 150 | 202 | 220 |
| Sociedades de crédito imobiliário................................... | 40 | 40 | 45 | 290 | 303 | 329 |
| Sociedades distribuidoras.......... | 509 | 477 | 468 | 763 | 614 | 606 |
| Sociedades corretoras .............................................. | 327 | 290 | 265 | 76 | 71 | 75 |
| Bolsas de valores........... | 15 | 12 | 12 | - | - | - |
| Sociedades seguradaras. ............................................. | 96 | 95 | 43 | 995 | 1194 | 1442 |
| Cooperativas de crédito............................................... | 360 | 367 | 383 | - | - | - |
| Sociedades de investimentos (DL 1 401) (5). ..................... | 10 | 11 | 11 | - | - | - |
| Sociedades de arrendamento mercantii. .............................. | 55 | 56 | 57 | 13 | ' 25 | 36 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Exclusive postos de serviços. (2) Banco da Amazônia S.A., Banco do Nordeste do Brasil, Banco de Roraima S.A. (3) Inclusive sociedades de investimentos. (4) Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Banto Nacional do Desenvolvimento Econômico e Banco Nacional da Habitação. (5) Em efetivo funcionamento.

2 - Saldos dos empréstimos do Banco Central do Brasil a financeiras e bancos de investimentos - 1977-79

| ESPECIFICACAO | SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Crs 1000 000) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 | 1979 |
| TOTAL | - | 19783 | 20012 | 22937 |
| Financeiras.... |  | 9049 | 8761 | 8455 |
| Liquidez. ............................ |  | 780 | 748 | 489 |
| Butros........ |  | 8269 | 8013 | 7966 |
| Bancos de investimentos....... |  | 10734 | 11251 | 14482 |
| Liquilider. ................ |  | 329 | 30 | 25 |
| Outrus..................... |  | 10405 | 11221 | 14457 |

## CAPÍTULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

3 - Fluxos de aceites cambiais - 1977-79

| ESPECIFICACAO | ACETTES CAMBIAIS EM 31-12 (Crs 1000 000) |  |  | ESPECIFICACAO | ACETES CAMBIAIS EM 31-12 (Crs 1000000 ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| ATIVO |  |  |  | PASSIVO |  |  |  |
| Fluxa |  |  |  | Fiuxo |  |  |  |
| Aplicação. | 16772 | 25353 | 38047 | Aceites ........................................ | 15097 | 20719 | 27758 |
| Liquidação..... | 10293 | 15782 | 25766 | Resgates....................................... | 9149 | 10984 | 19194 |
| Liqudaţa..... |  |  |  | Liquido ........................................... | 5948 | 9735 | 8564 |
| Liquido.. | 6479 | 9571 | 12281 | Saldo.................................... | 81562 | 130968 | 186684 |
| Saldo...... | 90990 | 146306 | 216404 | Saldo de aceites do ativo e passivo (\%) ...... | 11.56 | 11.71 | 15,92 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

4 - Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado e taxa anual de crescimento - 1977-79

| MESES |  | SALIOOS DOS EMPRESTIMOS NO FIM DOS PERIODOS |  |  | MESES |  | SALOOS DOS EMPRESTIMOS NO FIM DOS PERIODOS |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1977 | 1978 | 1979 |  |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| NÜMEROS ABSOLUTOS (Crs 1000000 ) |  |  |  |  | TAXA ANUAL OE CRESCIMENTO (\%) <br> (Base: igual periodo do ano anterior) |  |  |  |  |
| Janeiro. |  | 937563 | 1408626 | 2125158 | Janeiro |  | 58.0 | 50.2 | 50,9 |
| Fevereiro. |  | 954083 | 1437280 | 2198229 | Fevereiro. |  | 56.0 | 50.6 | 52.9 |
| Março. |  | 897601 | 1478664 | 2261365 | Março. |  | 42.2 | 64.7 | 52.9 |
| Abrit. |  | 1030796 | 1537330 | 2357560 | Abril. |  | 55.4 | 49.1 | 53.4 |
| Maio. |  | 1071895 | 1584984 | 2438128 | Maio. |  | 55.3 | 47.9 | 53,8 |
| Junho. |  | 1120112 | 1658961 | 2534344 | Junho. |  | 51.4 | 48.1 | 52,8 |
| Jutho. |  | 1180536 | 1736074 | 2661353 | Julho. |  | 52,6 | 49,6 | 53.3 |
| Agosto. |  | 1192733 | 1785700 | 2756106 | Agasto. |  | 52,5 | 49.7 | 54.3 |
| Setembro. |  | 1225950 | 1834922 | 2856632 | Setembro. |  | 51.8 | 49.7 | 55.7 |
| Outubro. |  | 1276132 | 1928697 | 3028635 | Outubro. | . | 51.7 | 51.1 | 57.0 |
| Novembro |  | 1314583 | 1983661 | 3148773 | Novembro |  | 51.1 | 50,9 | 58.7 |
| Dezembro |  | 1382635 | 2065931 | 3390425 | Dezembro |  | 51.1 | 49.4 | 64.1 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econâmico.

5 - Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado e taxa anual de crescimento, segundo os emprestadores finais - 1977-79

| EMPRESTADORES FINAIS | SALDOS DOS EMPRESTIMOS EM 31-12 |  |  | EMPRESTADORES FINAIS | SALDOS DOS EMPRESTIMOS EM 31-12 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| NÚMEROS ABSOLUTOS (Crs 1000 000) |  |  |  | TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO (\%) <br> (Base : igual período do ano anterior) |  |  |  |
| TOTAL.................................. | 1382635 | 2065931 | 3390425 | total. | 51.1 | 49.4 | 64.1 |
| Banco do Brasil ........................................ | 318446 | 437896 | 720726 | Banco do Brasil | 48.7 | 37.5 | 64,6 |
| Bancos comerciais..................................... | 376667 | 591515 | 1009666 | Bancos comerciais..................................... | 52.4 | 57.0 | 70.7 |
| Financeiras | 98972 | 154415 | 219738 | Financeiras | 27.7 | 56.0 | 42,3 |
| Bancos de investimentos ............................... | 142264 | 212906 | 367462 | Bancos de investimentos. | 54.8 | 49.7 | 72.6 |
| Banco Nacional da Habitaçăo . ......................... | 29017 | 48026 | 84128 | Banco Nacional da Habitação | 65.0 | 65.5 | 75.2 |
| Sociedades de crédito imobiliário. | 88878 | 132959 | 212834 | Sociedades de crédito imobiliário | 61.2 | 49,6 | 60.1 |
| Associaçoes de poupança e empréstimos ............... | 28245 | 46140 | 79487 | Associacōes de poupança e empréstimos............... | 80.1 | 63.4 | 72.3 |
| Caixa Econômica Federal. | 109358 | 150431 | 224868 | Caixa Econômica Federal. | 51.3 | 37.6 | 49,5 |
| Caixas econômicas estaduais............................ | 45608 | 69451 | 108499 | Caixas econômicas estaduais | 50,3 | 52,3 | 56.2 |
| Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico........ | 90791 | 142495 | 234593 | Bance Nacional do Desenvolvimento Econômico........ | 58.8 | 57.0 | 64.6 |
| Bancos estaduais de desenvolvimento .................. | 44506 | 67542 | 109802 | Bancos estaduais de desenvolvimento .................. | 59,6 | 51.8 | 62.6 |
| Plano de Integração Social - (Caixa Ecanômica <br> Federal) $\qquad$ | 7057 | 8289 | 10986 | Plano de Imegração Social - (Caixa Econômica Federal) | 12,5 | 17,5 | 32.5 |
| Banco Nacional de Crédito Cooperativo .............. | 2826 | 3866 | 7636 | Banco Nacional de Credito Cooperativo .............. | $\bigcirc \quad 28.3$ | 36.8 | 97,5 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

6 - Empréstimos do sistema financeiro monetário e não monetário ao setor privado não financeiro, segundo os emprestadores finais - 1977-79

| EMPRESTADORES FINAIS | emprestimos ao setor privado nad financeiro - 31-12 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Números absolutos (Cr\$ 1000 000) |  |  | Números relativos (\%) (Base ano anterior $=100$ ) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| TOTAL GERAL....................................... | 1388776 | 2090976 | 3453902 | 51,7 | 50,6 | 65,2 |
| Pelo sistema monetario. | 695113 | 1029411 | 1730382 | 50.7 | 48.1 | 68.1 |
| Banco do Brasil................................................. | 318446 | 437896 | 720726 | 48.7 | 37.5 | 64.6 |
| Bancos comerciais ............................................ | 376667 | 591515 | 1009666 | 52.4 | 57.0 | 70.7 |
| Privados ................................................. | 236795 | 375333 | 638237 | 51.4 | 58.5 | 70.0 |
| Oficiais. | 139872 | 216182 | 371429 | 54,0 | 54,6 | 71,8 |
| Federais ............................................. | 27540 | 38974 | 64427 | 52.0 | 41.5 | 65.3 |
| Estaduais .............................................. | 112332 | 177208 | 307002 | 54.5 | 57.8 | 73.2 |
| Pelo sistema nâo monetério................................... | 693663 | 1061565 | 1723510 | 52,8 | 53.0 | 62,4 |
| Financeiras, ..................................................... | 99170 | 159693 | 238091 | 27.9 | 61.0 | 49,1 |
| Oficiais estaduais ......................................... | 7618 | 11907 | 16196 | 47.9 | 56,3 | 36,0 |
| Privadas................................................... | 91552 | 147786 | 221895 | 26,5 | 61.4 | 50,1 |
| Bancos de investimentos......................................... | 142264 | 212906 | 367462 | 54,8 | 49.7 | 72,6 |
| Oficiais estaduais ....................................... | 2676 | 5333 | 10688 | - 8,8 | 99,3 | 100.4 |
| Privados................................................... | 139588 | 207573 | 356774 | 56.9 | 48.7 | 71.9 |
| Banco Nacional da Habitação |  |  |  |  |  |  |
| Bruto....................................................... | 166807 | 265049 | 427677 | 67.2 | 58.9 | 61.4 |
| Menos ...................................................... | 137790 | 217023 | 343549 | 67.1 | 57.5 | 58.3 |
| Repasses às instituicoues financeiras................... | 125559 | 201311 | 311481 | 66.9 | 60.3 | 54.7 |
| Assistência financeira de liquidez ..................... | 7629 | 11077 | 23035 | 11.4 | 45,2 | 108.0 |
| Outros. ............................................... | 4602 | 4635 | 9033 | 2.0 | 0,7 | 94.9 |
| Liquida .................................................... | 29017 | 48026 | 84128 | 65.0 | 65.5 | 75.2 |
| Sociedades de crédito imobiliário.............................. | 94460 | 141856 | 238039 | 71.4 | 50,2 | 67.8 |
| Oficiais estaduais ......................................... | 5966 | 9726 | 15104 | 1038 | 63,0 | 55,3 |
| Privadas .................................................. | 88494 | 132130 | 222935 | 69.5 | 49,3 | 68.7 |
| Associacoues de poupança e empréstimos......................... | 28606 | 46869 | 82457 | 82.4 | 63,8 | 75,9 |
| Caixa Éconômica Federal ........................................ | . 109358 | 160572 | 242867 | 51,3 | 46,8 | 51.3 |
| Caixas econômicas estaduais..................................... | 45608 | 69451 | 108499 | 50,3 | 52,3 | 56,2 |
| Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico |  |  |  |  |  |  |
| Bruto....................................................... | 148273 | 239647 | 409515 | 67,8 | 61.6 | 70.9 |
| Menos : Repasses às instituicios financeiras .......... | 57482 | 97152 | 175031 | 84.3 | 69.0 | 80.2 |
| Liquido ..................................................... | 90791 | 142495 | 234484 | 58,8 | 56.9 | 64,6 |
| Bancos estaduais de desanvolvimento ............................ | 44506 | 67542 | 109802 | 59.6 | 51.8 | 62,6 |
| Programa de Integração Social (CEF) ............................. | 7057 | 8289 | 10045 | 12,5 | 17.5 | 21.2 |
| Banco Nacional de Crédito Cooperativo ........................... | 2826 | 3866 | 7636 | 28.3 | 36,8 | 97.5 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econåmico.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

7 - Saldos dos principais haveres financeiros - 1977-79.


## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 8 - Saldos dos empréstimos do sistema financeiro da habitação, segundo os emprestadores finais - 1977-79

| EMPRESTADORES FINAIS | SALDOS DOS EMPRESTIMOS EM 31-12 (Grs 1000000 ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 (1) |
| TOTAL.................................................. | 306776 | 469092 | 760417 |
| Banco Nacional da Habitaçào (liquido) ................................ | 29017 | 48026 | 84128 |
| Bruto............................................................ | 154576 | 249337 | 395609 |
| Menos empréstimos às instituicōes financeiras .................. | 125559 | 20131.9 | 311481 |
| Bancos comerciais, investimento a desenvolvimento (2) .... | 64084 | 102925 | 169657 |
| Caixa Econômica Federal ................................... | 6674 | 9570 | 14510 |
| Caixas econômicas estaduais.............................. | 3873 | 8192 | 14218 |
| Sociedades de crédito imobiliário........................... | 33469 | 51004 | 61955 |
| Associaçöes de poupança e empréstimos. ................... | 17459 | 29620 | 51141 |
| Outras instituiçoes financeiras ....................................... | 277759 | 421066 | 676289 |
| Caixa Econômica Federal ........................................ | 66420 | 93204 | 142108 |
| Caixas econômicas estaduais................................... | 30132 | 45838 | 72203 |
| Saciedades de crédito imobiliário................................ | 88878 | 132959 | 212834 |
| Associaç̃es de poupança e empréstimos......................... | 28245 | 46140 | 79487 |
| Bancos comerciais ................ | 53904 | 89073 | 149577 |
| Oficizis.................................................... | 46274 | 78276 | 135474 |
| Privados .................................................. | 7630 | 10797 | 14103 |
| Bancos de investimento......................................... | 3980 | 4393 | 5540 |
| Bancos de desenvolvimento .................... | 6200 | 9459 | 14540 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Dados provisorios. (2) Inclusive financiamentos do BNH, para empresas não-financeiras e repassadas às instituicōes financeiras.

9 - Saldos das principais contas dos bancos comerciais - 1977-79

| PRINCIPAIS CONTAS | SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1000 000) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| Encaixe voluntario .................................................... | 31903 | 45834 | 65778 |
| Empréstimos (1) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ...................... | 409817 | 652172 | $\ldots$ |
| Agroperuăria...................................................... | 57649 | 72176 | ... |
| Indústria. ........................................................... | 212787 | 343706 | $\ldots$ |
| Outros......................................................... | 139381 | 236290 | $\ldots$ |
| Depósitos .......................................................... | 280414 | 438604 | 760153 |
| Obrigações junto ao Banco Central e Instituiçöes Financeiras........... | 126802 | 198710 | 321108 |
| Obrigaçöes por arrecadações (2)....................................... | 25989 | 34848 | 46725 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTA - Exclusive Banco do Brasil
(1) Inclui adiantamento sobre contratos de cámbio (letras a entregar e letras entregues). (2) Exclui impostos sobre operaçôes financeiras (10F).

$$
10 \text { - Saldos das contas do ativo dos bancos oficiais e privados - } 1979
$$



FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econômico

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

11 - Saldo das contas do passivo dos bancos oficiais e privados - 1979

| CONTAS | SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO EM 31-12 (Crs 1000 000) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Bancos oficiais |  | Bancos privados |
|  |  | Federais | Estaduais |  |
| T0TAL................................................ | 6269961 | 228489 | 1715826 | 4325646 |
| Circulante e exigivel a longo prazo........................... | 2742097 | 78' 158 | 1173673 | 1490266 |
| Depósitos .................................................. | 743780 | 23239 | 177284 | 543257 |
| Pessoas fisicas........................................... | 193334 | 1738 | 44315 | 147281 |
| Pessoas juridicas........................................... | 248085 | 3632 | 43050 | 201403 |
| Instituicōes financeiras..................................... | 21227 | 12 | 5736 | 15479 |
| Domiciliados no exterior.................................. | 330 | 0 | 6 | 324 |
| Governos ................................................. | 59488 | 8591 | 38781 | 12116 |
| Vinculados............................................... | 12646 | 518 | 2694 | g 434 |
| Cheques de viagem ........................................ | 34 | 0 | 20 | 14 |
| Judiciais............................................... | 3668 | 3 | 3631 | 34 |
| Obrigatórios ............................................... | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Para investimento.......................................... | 3936 | 3759 | 177 | 0 |
| Especiais do Tesouro Nacional. | 4175 | 4175 | 0 | 0 |
| Saldos credores contas empréstimos...................... | 34732 | 0 | 5557 | 29175 |
| Aviso prévio......................... | 8624 | 0 | 943 | 7681 |
| A prazo sem certificado. | 92409 | 937 | 28153 | 63319 |
| A prazo com certificado | 91918 | 0 | 10040 | 81878 |
| Despesas a apropriar de depositos........................ | $(-) 30828$ | $\mapsto 126$ | $(-) 5821$ | $(-) 24881$ |
| Relaçöes interbancárias e interdepartamentais........ | 1084705 | 5949 | 645664 | 433092 |
| Cheques e documentos a liquidar......................... | 33990 | 9 | 873 | 33108 |
| Cobrança efetuada, em trânsito............................ | 13979 | 395 | 6750 | 6834 |
| Correspondentes no exterior em moeda estrangeira........ | 49071 | 2616 | 4929 | 41526 |
| Departamentos no Pais.................................. | 225175 | 0 | 188798 | 36377 |
| Ordens de pagamento ... ................................... | 17689 | 221 | 10720 | 6748 |
| Suprimentos interdepartamentais ........................... | 166545 | 16 | 98147 | 68382 |
| Valores transferidos - sociedade ligada................. | . 160167 | 0 | 46609 | 113558 |
| Valores transteridos - terceiros.......................... | 408885 | 2661 | 282146 | 124078 |
| Outras ...................... .......................... | 9204 | 31 | 6692 | 2481 |
| Obrigações por empréstimos .............................. | 639994 | 46651 | 274029 | 319304 |
| Redescontos ............................................... | 45858 | 2113 | 6210 | 37535 |
| Banco Central: Funagri e outros fundos.................. | 41811 | 17355 | 14654 | 9802 |
| Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico........... | 6835 | 3223 | 3309 | 403 |
| Banco Nacional da Habitação............................. | 134027 | 4207 | 115562 | 14258 |
| Agência Especial de Financiamento Industrial. ........... | 57432 | 6861 | 27503 | 23068 |
| Obrigaçoes por empréstimos externos...................... | 202359 | 10491 | 44769 | 147099 |
| Obrigaçoes em moedas estrangeiras....................... | 93160 | 1492 | 5695 | 85973 |
| Despesas a apropriar. Obrigações por empréstimos........ | (1) 3465 | $(-) 310$ | $(-) 287$ | $(-) 2868$ |
| Outras...................................................... | 61877 | 1229 | 56614 | 4034 |
| Obrigaçoes por recebimentos especiais ................ | 67203 | 487 | 11963 | 54753 |
| Contribuiçoes à previdência................................ | 21124 | 105 | 4105 |  |
| Fundo de Garantia por Tempo de Serviço ................. | 14256 | 109 | 3040 | 11107 |
| Programa de Imegração Social/Programa de Formação do |  |  |  |  |
| Patrimônio do Servidor Püblico.......................... | 3801 | 21 | 431 | 3349 |
| Imposto sobre Operaços Financeiras ...................... | 2320 | 57 | 518 | 1745 |
| Tributos estaduais e municipais............................ | 10060 | 40 | 969 | 9051 |
| Tributos federais ... ........................................ | 15541 | 151 | 2856 | 12534 |
| Outas ..................................................... | 101 | 4 | 44 | 53 |
| Outras obrigaçôes .......................................... | 206415 | 1822 | 64733 | 139860 |
| Contas graficas moedas estrangeiras....................... | 154043 | 1 | 43512 | 110530 |
| Credores diversos no Pais.................................. | 24508 | 545 | 13870 | 10093 |
| Provisäo por pagamentos a efeturar........................ | 9341 | 727 | 2009 | 6605 |
| Cotas contribuição a entregar............................. | 6347 | 164 | 1051 | 5132 |
| Cheques administrativos................................... | 4660 | 4 | 2643 | 2013 |
| Despesas a apropriar de outras obrigaçöes ............... | (-) 398 | $(-) 29$ | $(-) 37$ | $(-) 332$ |
| Dutras....................................................... | 7914 | 410 | 1685 | 5819 |
| Resultados de exercicios futuros............................ | 512 | 18 | 44 | 450 |
| Patrimo̊nis liquido.............................................. | 144052 | 10708 | 32764 | 100580 |
| Capital social.................................................... | 62444 | 4083 | 15663 | 42698 |
| Reservas de capital.............................................. | 45818 | 2854 | 10106 | 32858 |
| Outros.......................................................... | 35790 | 3771 | 6995 | 25024 |
| Contas de resultado credoras.. | 258756 | 14328 | 82340 | 162088 |
| Contas de resultado devedoras ............................... | $(-) 240365$ | $(-) 13314$ | $(-) 78254$ | $(-) 148797$ |
| Compensação..................................................... | 3364909 | 138 591 | 505255 | 2721059 |

FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Econêmico.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

12 - Obrigações das instituiçōes financeiras junto às autoridades monetárias - 1977-79


FONTE - Banco Central do Brasil, Departamento Económico.

13 - Saldos das principais contas do Banco do Brasil - 1977-79

| ESPECIFICACAO | SALDOS EM 31-12 (OSS 1 000) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |
| Emprústimos...................................................... | 328457091 | 433411237 | 113013471 |
| Entidades piblicas............................................... | 5688262 | 2359193 | 8247771 |
| Governos estaduais e municipais............................ | 2856537 | 2359193 | 8118428 |
| Autarquias.................................................. | 2831725 |  | 128343 |
| Instituiçoes financeiras ........................................... | 147618 | 200475 | 326474 |
| Produção, comércio e atividades não especificadas ............... | 315130553 | 420799796 | 688021576 |
| PASEP .......................................................... | 7490658 | 10051773 | 16417650 |
| Deposites .......................................................... | 988565159 | 125996680 | 264455831 |
| A vista e a curto prazo ........................................... | 97518671 | 124434474 | 263119181 |
| Entidades públicas.......................................... | 51501890 | 57203512 | 110948165 |
| Testuro Nacional ...................................... | 34289649 | 37521595 | 73740138 |
| Governos estaduais ................................... | 2866938 | 3723169 | 4305298 |
| Governos municipais ................................... | 1768.839 | 1888058 | 1747570 |
| Autarquias............................................. | 8263896 | 7442332 | 10642689 |
| Sociedades de economia mista ......................... | 2653642 | 3931974 | 15167915 |
| Empresas püblicas.................................... | 1658928 | 2636384 | 5344555 |
| Instituiçoes financeiras ...................................... | 10828006 | 8681344 | 49062079 |
| Püblica ...................................................... | 35188775 | 58549618 | 103108937 |
| A médio prazo ................................................... | 1347488 | 1562206 | 1336650 |
| Público ..................................................... | 1337660 | 1560519 | 1294003 |
| Bepósitos a praze com correção monetartia............. | 1337422 | 1559845 | 1293693 |
| Outros................................................. | 238 | 674 | 310 |
| Entidades pâblicas com correção monetaria.................. | 9828 | 1687 | 42647 |

FONTE - Banco do Brasil, Departamento de Estatistica, Divisão de Anàlise e Divulgação Estatistica.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

14 - Saldos dos empréstimos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA Federação | SALDOS DOS EMPRESTIMOS EM 31-12 (Co\$ 1000 ) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Producão (1) | Comêrcio (2) | Atividades nảo especificadas | Outros (3) |
| BRASIL ................................................ | 113013471 | 475192238 | 83979422 | 128849917 | 24981894 |
| Rondônia ............................................................ | 2021060 | 1682426 | 192780 | 145854 |  |
| Acre................................................................ | 630901 | 532434 | 38908 | 49238 | 10321 |
| Amazonas............................................................. | 4664515 | 3275742 | 634322 | 210083 | 484368 |
| Roraima............................................................. | 555075 | 497780 | 30822 | 26473 |  |
| Para .................................................................. | 9424809 | 8131060 | 648049 | 613881 | 31819 |
| Amapa ................................................................ | 361982 | 260507 | 47165 | 48352 | 5958 |
| Maranhāe.. ......................................................... | 6305086 | 5631873 | 299321 | 314938 | 58954 |
| Piaui. ............................................................... | 4972253 | 3990024 | 414422 | 313585 | 254122 |
| Cearà . ................................................................ | 18032515 | 14601970 | 1734024 | 1215820 | 480701 |
| Rio Grande do Norte................................................. | 7578978 | 6576977 | 325557 | 574300 | 102144 |
| Paraiba.. | 8996783 | 7151392 | 864645 | 887284 | 93462 |
| Pernambuco ........................................................... | 27312662 | 20053454 | 5255340 | 1294028 | 709840 |
| Alagoas............................................................. | 18354391 | 13573997 | 4175354 | 282061 | 322979 |
| Sergipe . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4430428 | 4040086 | 158819 | 229850 | 1873 |
| Bahia | 30785101 | 26313238 | 1863054 | 1816181 | 792628 |
| Minas Gerais................................................... | 71021775 | 47773048 | 3524601 | 17133243 | 2590883 |
| Espirito Santo....................................................... | 9197596 | 5895161 | - 603183 | 451688 | 1247564 |
| Rio de Janeiro........................................................ | 104387696 | 19527770 | 28869126 | 52452152 | 3538648 |
| São Paulo. | 144530836 | 96291164 | 12337702 | 28474815 | 7427155 |
| Paraná | 57262050 | 51222798 | 2157076 | 1808724 | 2073452 |
| Santa Catarina........................................................ | 21408389 | 18386442 | 666841 | 1633215 | 711891 |
| Rio Grande do Sul .................................................. | 79880199 | 69608754 | 2373634 | 6031798 | 1866013 |
| Mato Grosso do Sul................................................ | 17120663 | 16271591 | 303296 | 498212 | 47564 |
| Mato Grosso ......................................................... | $14951-400$ | 12830697 | 167961 | 830382 | 1122360 |
| Goiás .............................................................. | 22132047 | 19736706 | 223753 | 1164603 | 1006985 |
| Distrito Federal...................................................... | 26754281 | 1325147 | 15069667 | 10349057 | 10410 |

FONTE - Banco de Brasil, Departamento te Estatistica, Divisão de Analise e Divulgação Estatistica.
(1) Agricola, animal e industrial. (2) Comércio de produtos agricolas, produtos de origem animal, produtos industriais e comércio não especificado. (3) Empréstimos a Entidades Péblicas, Instituiğŏes Financeiras e ao PASEP.

15 - Saldos dos depósitos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação - 1979

| unidades da federacia | SAIDOS DOS DEPOSTIOS EM 31-12 (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total |  | Entidades püblicas |  | Püblito | Instituiçoes financeiras |
| BRASIL ................................................. | 264455831 |  | 110990812 |  | 104402940 | 49062079 |
| Rondônia |  | 596136 |  |  | 209560 | 194620 |
| Acre. |  | 410213 |  |  | 120642 | 185651 |
| Amazomas. |  | 618627 |  |  | 479983 | 779439 |
| Roraima |  | 260532 |  |  | 71887 | 61811 |
| Pará. |  | 533030 |  |  | 1021015 | 868098 |
| Аппарá |  | 282057 |  |  | 66485 | 43902 |
| Maranhảo |  | 413063 |  |  | 553582 | 512391 |
| Piaui.. |  | 376459 |  |  | 518257 | 538400 |
| Ceara |  | 762074 | 300 |  | 1635086 | 1228222 |
| Rio Grande do Norte. |  | 817440 |  |  | 722930 | 824099 |
| Paraiba., |  | 206958 | 504 |  | 1020904 | 681088 |
| Pernambuco |  | 328148 | 2617 | 868 | 2929013 | 2781267 |
| Alagoas.. |  | 663685 |  |  | 1105695 | 811101 |
| Sergipe. |  | 705326 |  |  | 602175 | 661883 |
| Bahia. |  | 717478 | 1528 |  | 3721014 | 2487825 |
| Minas Gerais. |  | 191354 | 1780 |  | 7616681 | 2794270 |
| Espirito Santo... |  | 926283 |  |  | 1343395 | 210483 |
| Rio de Janeiro. |  | 255165 | 27159 |  | 31240793 | 13854377 |
| São Paulo.. |  | 956319 | 3102 | 624 | 22802849 | 9050846 |
| Paraná. |  | 723326. | 1080 |  | 5212913 | 1430059 |
| Santa Catarina.. |  | 796971 | 505 |  | 3067571 | 1223403 |
| Ric Grande do Sul |  | 422911 | 1588 |  | 10071034 | 1783474 |
| Mato Grosso do Sul. |  | 364140 |  |  | 1184537 | 902131 |
| Mato Grosso.. |  | 403316 |  | 029 * | 818661 | 1201626 |
| Goias.. |  | 042465 |  |  | 2110498 | 513657 |
| Distrito Federai. |  | 681355 | 65065 | 609 | 4155790 | 3459956 |

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

16 - Créditos concedidos às atividades econômicas pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação - 1979


## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

17 - Valor dos créditos concedidos às atividades econômicas pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | valor dos creottos concedidos (Crs 1000) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Tutal geral | Atividades econômicas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Agricultura |  |  |  |  | Pecuària |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Custeio |  | Comercialização | Investimentos | Total |  | Custeio |  | Comercialização | Investimentas |
| BRASIL ................ | 361212240 | 240188547 | 164029 | 644 | 31126809 | 45032094 | 50953 | 590 | 19 688 |  | 1144551 | 30120614 |
| Rondônia ... ............................ | 1063467 | 732109 | 319 | 678 | 47807 | 364624 |  |  |  | 703 | - | 113757 |
| Acre.................................... | 216929 | 95750 | 65 | 308 | 1410 | 29032 |  |  |  | 943 | - | 54676 |
| Amazonas .............................. | 1986515 | 1513353 | 1175 | 371 | 137508 | 200474 | 174 | 073 | 45 |  | - | 128302 |
| Roraima................................ | 311740 | 136536 | 100 | 100 | 3028 | 33408. | 144 | 369 | 38 |  | - | 106102 |
| Pará ................................. | 6108503 | 4016644 | 2669 | 903 | 345474 | 1001267 | 1417 |  |  |  | - | 1166353 |
| Amapà ................................. | 81729 | 21117 | 16 | 887 | 15 | 4215 | 35 | 590 |  | 067 | - | 29523 |
| Maranhäo... ............................ | 4324828 | 2964146 | 2382 | 408 | 131518 | 450220 |  |  | 78 |  | - | 443149 |
| Piaui.. ................................ | 2828714 | 1920123 | 1400 | 878 | 174378 | 344867 | 563 | 983 | 98 |  | - | 465401 |
| Ceará................................. | 9769615 | 5545081 | 2155 | 954 | 1894538 | 1494589 | 1194 | 955 | 339 |  | - | 855543 |
| Rio Grande do Norte.................. | 4001892 | 2371490 | 1030 | 781 | 474636 | 872073 | 530 | 846 | 109 |  | - | 421541 |
| Paraiba................................ | 4109074 | 2791525 | 1193 | 169 | 734164 | 864192 | 599 | 239 | 102 | 353 | - | 496886 |
| Pernambuco ........................... | 10937485 | 5596412 | 3465 | 319 | 703354 | 1427739 | 1289 |  | 243 |  | 625 | 1045685 |
| Alagoas.. ............................. | 6767521 | 4122540 | 3000 | 537 | 24836 | 1097167 | 722 | 583 | 73 |  | - | 649138 |
| Sergipe................................ | 2269129 | 1125707 | 658 | 624 | 188149 | 278934 | 719 | 165 | 146 |  | - | 572872 |
| Bahia.................................. | 14337282 | 9765795 | 5887 | 470 | 571853 | 3306472 | 3253 | 593 | 750 |  | 146 | 2502455 |
| Minas Gerais. ....................... | 35085050 | 18309718 | 13387 | 423 | 1614490 | 3307805 | 7526 | 236 | 3023 |  | 17603 | 4485379 |
| Espirito Santo......................... | 4964980 | 2661356 | 1910 | 622 | 13502 | 737232 | 857 | 400 | 396 |  | - | 460540 |
| Rio de Janeiro.. ...................... | 9034017 | 1667574 | 1100 | 949 | 286748 | 279877 | 903 | 694 | 406 | 302 | - | 497392 |
| São Paulo.. ......................... | 69091253 | 38292254 | 26416 | 089 | 5288238 | 6587927 | 6330 | 799 | 3361 |  | 8162 | 2961540 |
| Paraná ................................ | 54209066 | 45443414 | 319378 | 889 | 8359253 | 5146272 | 4537 | 830 | 1711 |  | - | 2826551 |
| Santa Catarina ........................ | 14796478 | 9065748 | 5206 | 934 | 1689872 | 2168942 | 3095 | 142 | 1762 |  | 4260 | 1328078 |
| Rio Grande do Sul ... ................ | 67174253 | 54942581 | 40088 | 241 | 6467846 | 8386494 | 8364 | 328 | 4411 |  | 1108965 | 2844012 |
| Mato Grosso do Sul.................. | 11283191 | 7979641 | 5926 | 517 | 429690 | 1623434 | 2574 | 684 | 855 |  | 1600 | 1717252 |
| Mato Grosso.. ......................... | 8719834 | 6589044 | 4036 |  | 321566 | 2231331 | 1867 |  |  |  | - | 1617892 |
| Goiás.. ............................... | 16675834 | 11990442 | 8160 |  | 1196578 | 2633716 | 3422 |  | 1173 |  | 3190 | 2245204 |
| Distrito Federal.. ..................... | 1063861 | 522447 |  | 298 | 26358 | 159791 |  | 251 |  | 860 | - | 85391 |


| UNIDADES DA FEDERACȦD | VALOR DOS CREDITOS CONCEDIDOS (Crs 1000) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Atividades econômicas |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Indüstia |  |  | Prestação de serviços |  |  | Comércio |  |  |
|  | Total | Custeio | Investimentos | Total | Custeio | Investimentos | Total | Custeio | Investimentos |
| BRASIL ................. | 53732147 | 46922097 | 6810050 | 7261835 | 6425441 | 836394 | 9076121 | 8957813 | 118308 |
| Rondênia ............................... | 138138 | 119010. | 19128 | 10306 | 10306 | - | 51454 | 50474 | 980 |
| Aare................................... | 37127 | 33662 | 3465 | 21620 | 21620 | - | 4813 | 4813 | - |
| Amazonas .............................. | 220397 | 191199 | 29198 | 17906 | 10772 | 7134 | 60786 | 59096 | 1690 |
| Reraima .............................. | 21639 | 17635 | 4004 | 69 | 69 | - | 9127 | 8887 | 240 |
| Pará ................................... | 509739 | 431433 | 78306 | 52598 | 36453 | 16145 | 112067 | 99289 | 12778 |
| Amapá ................................. | 13582 | 12744 | 838 | - | - | - | 11440 | 11440 | - |
| Marantäo .............................. | 783003 | 710601 | 72402 | 21743 | 14574 | 7169 | 34447 | 30536 | 3911 |
| Piaui . ................................. | 260974 | 244144 | 16830 | 30056 | 19668 | 10388 | 53578 | 49690 | 3888 |
| Ceará ................................. | 2674902 | 2545857 | 129045 | 134832 | 125847 | 8985 | 219845 | 210902 | 8943 |
| Rio Grande do Norte .................... | 832439 | 798606 | 33833 | 152344 | 152122 | 222 | 108773 | 108581 | 192 |
| Paraiba | 596419 | 577283 | 19136 | 34768 | 30552 | 4216 | 87123 | 86652 | 471 |
| Pernambuco ............................ | 2947156 | 2853642 | 93514 | 904026 | 776721 | 127305 | 200221 | 198909 | 1312 |
| Alagoas............................... | 1863927 | 1385730 | 478197 | 6389 | 5830 | 559 | 52082 | 51478 | 604 |
| Sergipe ............................... | 300557 | 293201 | 7356 | 79444 | 71597 | 7847 | 44256 | 43702 | 554 |
| Bahia ................................ | 846761 | 729397 | 117364 | 131018 | 93935 | 37083 | 340115 | 337949 | 2166 |
| Minas Gerais......................... | 8204402 | 4549774 | 3654628 | 399699 | 389175 | 10524 | 644995 | 640897 | 4098 |
| Espirito Santo .......................... | 373954 | 357665 | 16289 | 44918 | 44683 | 235 | 1027352 | 1027352 | - |
| Rio de Janeiro ......................... | 3694019 | 3602242 | 91777 | 1530886 | 1528016 | 2870 | 1237844 | 1236077 | 1767 |
| São Paulo ............................. | 21723148 | 20756844 | 966304 | 1361727 | 1218813 | 142914 | 1383325 | 1376825 | 6500 |
| Paraná ................................ | 1572764 | 1321669 | 251095 | 304359 | 300465 | 3894 | 2350699 | 2349974 | 725 |
| Santa Catarina ........................ | 2107240 | 1893805 | 213435 | 375591 | 83863 | 291728 | 152757 | 152532 | 225 |
| Rio Grande do Sul ..................... | 3004293 | 2916893 | 87400 | 292372 | 186272 | 106100 | 570679 | 569094 | 1585 |
| Mato Grosso do Sul ................... | 505023 | 188459 | 316564 | 107885 | 79796 | 28089 | 115958 | 103288 | 12670 |
| Mato Grosso ......................... | 185652 | 118603 | 67049 | 43921 | 33751 | 10170 | 34216 | 27329 | 6887 |
| Goiás ................................. | 299553 | 256660 | 42893 | 832422 | 825222 | 7200 | 131281 | 98107 | 33174 |
| Distrito Federal ....................... | 15339 | 15339 | - | 370936 | 365319 | 5617 | 36888 | 23940 | 12948 |

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

18 - Créditos concedidos às atividades industrial, de prestação de serviços e comercial, pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil -- 1977 -79

| ESPECLFICACAO | cremtos concediods |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Contratos |  |  | Vator (CS 1000 ) |  |  |
|  | 1977 | 1978 | 1979 | 1977 | 1978 | 1979 |
| Toral................. | 27216 | 48911 | 45360 | 33041707 | 52082754 | 70070103 |
| custeio | 24849 | 46746 | 42713 | 26039336 | 44989546 | 62305351 |
| Industrias extrativas. | 524 | 419 | 275 | 233180 | 341822 | 445787 |
| Extração de minerais............ | 524 | 419 | 275 | 233180 | 341822 | 445787 |
| Indüstrias de transfermação....... | 18739 | 23763 | 21879 | 22930534 | 34788087 | 46476310 |
| Produtos de minerais năo metalicos. | 636 | 882 | 1053 | 449962 | 737533 | 1149326 |
| Metalirgica | 1660 | 2182 | 2166 | 2707731 | 3908027 | 6118589 |
| Mexảnica .. | 881 | 1198 | 1161 | 989139 | 1528384 | 2057715 |
| Material eletrico e de comunicaços | 528 | 651 | 614 | 698587 | 1014615 | 1056000 |
| Material de transporte | 510 | 646 | 604 | 627200 | 1434947 | 1600822 |
| Madera | 969 | 1298 | 1348 | 477050 | 703366 | 1227248 |
| Mobiliario.. | 928 | 1126 | 1242 | 429116 | 840180 | 941544 |
| Celutose, papel a papela | 380 | 523 | 521 | 336167 | 625457 | 741233 |
| Berracka, | 265 | 277 | 292 | 260262 | 311715 | 515562 |
| Courss, peles e produtos similares. | 363 | 425 | 411 | 369450 | 469591 | 695421 |
| Quimica | 517 | 634 | 631 | 879143 | 1479194 | 2171484 |
| Produtos farmacêuticos e veterinarios | 112 | 152 | 159 | 108570 | 105337 | 153329 |
| Produtos de matétias plasticas | 134 | 596 | 529 | 128524 | 500599 | 739793 |
| Perfumaria, saboies e velas. | 404 | 177 | 165 | 293470 | 178461 | 183710 |
| Textil. | 2105 | 2554 | 2300 | 3981307 | 5213782 | 7063995 |
| Vestuario, calcados e atefatos de tecidos | 3055 | 3545 | 3395 | 1321838 | 2040973 | 1881508 |
| Produtos alimentares. | 2326 | 2498 | 3125 | 6189077 | 9339779 | 15286515 |
| Bebidas | 173 | 210 | 213 | 185554 | 241586 | 370332 |
| Fumo.. | 28 | 43 | 37 | 62365 | 147462 | 105434 |
| Editarial e gratica | 305 | 423 | 422 | 376077 | 609332 | 222204 |
| Diversas | 2462 | 3723 | 1491 | 2079905 | 3557767 | 2214546 |
| Prestação de serviças | 1316 | 3785 | 3593 | 1139867 | 3735310 | 6825441 |
| Atividade comercial (1) | 4270 | 18779 | 17026 | 1735655 | 8124327 | 8557813 |
| nvestimentos | 2367 | 2165 | 2587 | 7002371 | 7093208 | 7764752 |
| Industhias extrativas. | 71 | 69 | 78 | 47693 | 28582 | 105192 |
| Extraça de minerais ........... | 71 | 69 | 78 | 47693 | 28582 | 105192 |
| Indestrias de transiormaçano. | 2032 | 1883 | 2110 | 6422221 | 6 188862 | 6704458 |
| Produtos de minerais nắn metalicas. | 231 | 201 | 307 | 76449 | 130213 | 149067 |
| Metalingica | 106 | 71 | 88 | 59703 | 1329577 | 3590223 |
| Mecanica | 81 | 77 | 78 | 33496 | 40700 | 52614 |
| Material efetrico e de comunicacoes.. | 17 | 20 | 14 | 4273 | 7519 | 11437 |
| Material de transpote | 30 | 35 | 22 | 5330 | 13428 | 10384 |
| Madeira | 249 | 239 | 290 | 63810 | 124.376 | 223678 |
| Mobilitario. | 97 | 31 | 118 | 12391 | 18896 | 33598 |
| Colubse, yapel a papaĭo | 24 | 17 | 22 | 25233 | 9956 | 12089 |
| Bortacha | 33 | 8 | 15 | 9710 | 8046 | 8239 |
| Couros, peles eprodutos similares. | 31 | 20 | 20 | 78105 | 5663 | 19461 |
| Cuimica ............. | 23 | 22 | 20 | 170.537 | 71681 | 62442 |
| Produtos farmacenuticos e veterinarios | 1 | 3 | - | 150 | 708 | - |
| Produres de materias plâsticas | 4 | 3 | 7 | 1323 | 5775 | 4049 |
| Perfuraria, saboes ev velas.. | 16 | 15 | 17 | 5566 | 8746 | 40184 |
| Textil... | 67 | 62 | 53 | 74573 | 35997 | 49859 |
| Vesturio, calcados e artefatos de tecides. | 136 | 182 | 321 | 10.193 | 38169 | 69447 |
| Produtos alimentares | 537 | 437 | 455 | 1830586 | 1579068 | 467784 |
| Bobidas. | 85 | 64 | 43 | 3539623 | 2450840 | 1286110 |
| Fumo.. | 3 | - | 2 | 3378 | - | 4439 |
| Editorial egratica | 53 | 41 | 42 | 10932 | 10573 | 16353 |
| Diversas | 218 | 194 | 176 | 413260 | 298133 | 593604 |
| Prestaçãk de serviços. | 240 | 209 | 249 |  | 783 [27 | 838384 |
| Atividads comercial.......... | 24 | 4 | 156 | 51108 | 3233 | 118 30\% |

FONTE - Baeco do Brasil, Departamento da Estatistica, Divisảa de Anêtise e Divulgayão Estatistica.
(1) Somente aperaçēes realizadas atiaves do FinAE (Financiamento con Recursas de Agencias do Exterior) e do FESP (Financiamento Especial do Setor Privado).

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

19 - Créditos concedidos às atividades cooperativadas e não cooperativadas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, por atividades, segundo as Grandes Regí̃es e Unidades da Federação - 1979

| grandes regiotesunidades da federação | CREDTOS CONCEDLDOS (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Atividades |  |  |  |  |  |
|  |  | Cooperativadas |  |  |  |  | Năo cooperativadas |
|  |  | Total | Agricolas | Pecuárias | Agroindustriais | Outras rurais ediversas |  |
| brasil | 12778779 | 11392384 | 4433028 | 2063229 | 4668438 | 227689 | 1388395 |
| norte. | 294051 | 276673 | 199904 | 72887 | 2882 | 1000 | 17378 |
| Amazonas ........................... | 80685 | 80685 | 76803 | - | 2882 | 1000 | - |
| Pará ................................. | 213365 | 195987 | 123100 | 72887 | - | - | 17378 |
| mordeste | 2115564 | 2115564 | 1324163 | 113363 | 624040 | 53 398 | - |
| Maranhäo ............................. | 35352 | 35352 | 18.694 | 7324 | 9334 | - | - |
| Piaui........... | 46227 | 46227 | 15369 | 17223 | 12465 | 1170 | - |
| Ceara ........... | 425963 | 425963 | 337274 | 10500 | 66189 | 12000 | - |
| Rio Grande do Norte | 118125 | 118125 | 81400 | - | 6967 | 29752 | - |
| Paraiba ........ | 151617 | 151617 | 147402 | 1095 | 2169 | 951 | - |
| Pernambuco ......................... | 461954 | 461954 | 42540 | 16440 | 399880 | 3094 | - |
| Alagoas ............................. | 191597 | 191597 | 71638 | 28000 | 91959 | - | - |
| Sergipe ........ | 244437 | 244437 | 200479 | 22091 | 15437 | 6430 | - |
| Bahia ........ | 440291 | 440291 | 409361 | 11290 | 19640 | - | - |
| Sudeste... | 3211380 | 3206316 | 403822 | 833181 | 1332734 | 36579 | 5894 |
| Minas Gerais....................... | 1064569 | 1059505 | 48432 | 335698 | 670219 | 5156 | 5064 |
| Esplfito Santo ........................ | 481721 | 481721 | 5854 | 16489 | 442388 | 16990 | - |
| Rio de Janeirio ...................... | 330730 | 330730 | - | 165610 | 163120 | 2000 | - |
| Sâo Paulo ........... | 1334360 | 1334360 | 349536 | 315384 | 657008 | 12432 | - |
| sut. | 4840432 | 4348432 | 1.381423 | 1018268 | 1734587 | 1054 | - |
| Paraná ................................ | 1073690 | 1073690 | 533042 | 173871 | 358952 | 7825 | - |
| Santa Catarina .............. | 465370 | 465370 | 109502 | 232232 | 120827 | 2809 | - |
| Ris Grande do Sul . . . . . . . . . . . . . | 3301372 | 3301372 | 1338879 | 612166 | 1254918 | 95409 | - |
| CENTRO-0ESTE.......... | 2317353 | 953400 | 523717 | 24938 | 374984 | 30669 | 136353 |
| Mato Grosso do Sul ....................... | 4792 | 4792 | 800 | 2992 | - | 1000 | - |
| Mato Grosso ........................... | 86305 | 86905 | 81236 | - | 1000 | 4669 | - |
| Goias ................................... | 781349 | 781349 | 386327 | 21938 | 373084 | - | - |
| Distrito Federal. | 1444307 | 80354 | 55354 | - | - | 25000 | 1363953 |

FONTE - Banco Nacional de Crédito Cooperativo.
NOTA - As diferenças, porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais sào provenientes de arredondamento de dados.

## CAPÍTULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

20 - Valores do ativo e do passivo do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico - 1977-79

| ESPECIFICACAAO | VALORES EM 31-12 (Crs 1000000 ) |  |  | ESPECIFICACAAO | VALORES EM 31-12 (CS 1000 000) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| ativo |  |  |  | PASSIVO |  |  |  |
| TOTAL........................................ | 186877 | 315183 | 560119 | Circulante e realizàvel a longo prazo Depósitos a prazo fixo. | 212 | 340 | 377 |
| Circulante e realizável a longo prazo. |  | 266187 | 461848 | Arrecadacão por conta de terceiros....... | 859 | 277 | 647 5695 |
| Caixas e bancos........................................ | $262$ | 380 | 344 | FAPES e outros | 515 | 3446 | 5595 1084 |
| Letras do Tesouro Nacional............................. | - | - | 538 | Debêntures............ | - | 525 | 1084 |
| Empréstimos e financiamentos | 148665 | 241013 | 420630 | Empréstimos efinanciamentos |  |  |  |
| Provisàa para fisco de crèdito.......................... | $(-11035$ | $(-) 100$ | $(-) 130$ | Locais.................... | 39706 | 54688 | 77262 |
| A receber do Tespuro Nacional. ......................... | 3206 | 9431 | 26446 | Do exterior, | 17807 | 36886 | 90533 |
| A receber do Banco Central do Brasil. |  | 2389 | 2383 | Recursos repassados para aplicacão |  |  |  |
| Investimentos temporários................................ | 2353 | 2733 | - | Fundo de participaçăo PIS/PASEP. | 75249 | 134827 | 257631 |
| Aplicaçess financeiras - titulos federais e outros........ | 8607 | 8877 | 8886 | Outros ............ | 91 | , 212 | 297 |
| Dutros ativos ............................................ | 495 | 1464 | 2751 76 | Imposto sobre a renda................................. | 1164 5 | 1600 91 |  |
| Permanente. ............................................. | 23518 | 48982 | 76769 | Imposto sobre operaçoes financeiras..................... | 52 732 | 91 2406 | 116 5005 |
| livestimentos em empresas controladas, coligadas e butras | 22907 | 47336 | 73370 | Outras exigibilidades................................... | 732 | 2406 |  |
| Imobilizado | 615 | 1618 | 3285 |  |  |  |  |
| lmoveis de uso e em canstrucao. <br> Móveis utensilios a veiculos | 35 | 91 | 169 | Diferido ..................................................... | 1 | - | - |
| Depreciaçăa acumulada ............................ | (-) 39 | (-) 63 | $(-) 115$ |  |  |  |  |
| Diferide ................................................... | 6 | 14 | 21562 |  |  |  |  |
| PASSIVO |  |  |  | Patrimônio liquido Capital | $\begin{aligned} & 48705 \\ & 40 \quad 000 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 77635 \\ 60 & 00 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 116923 \\ 60000 \end{array}$ |
| total. | 186077 | 315183 | 560119 | Recusos orçamentarios da Uniáo | 620 | - | 1045 |
|  |  |  |  | Reservas de capital...... | 5598 | 5712 | 36926 |
| Circulante e realizavel a longo prazo................ | 13737 | 237548 | 443196 | Reservas de reavaliatáo. | - 4 | 168 | 536 |
| Depositus à vista, ................................... | 1184 | 2250 | 1549 | Reservas de lucros. | 2487 | 11755 | 18416 |

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Económico.

21 - Evolução das operações aprovadas, em moeda nacional, pelo sistema do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico - 1970-79

| ANOS | VALOR das operaciós aprovadas em moeda nacional (CS\$ 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total geral | Através do BNDE |  |  |  |  |  |  |  |  | Atraves das subsidtárias (4) |
|  |  | Total | Servicos de utilidade päblica |  |  |  | Indüstrias de transformação |  |  | Outras atividades (3) |  |
|  |  |  | Total | Transportes | Energia elétrica | Outros (1) | Total | Siderurgia | Outros <br> (2) |  |  |
| 1970 | 1864560 | 1502882 | 446270 | 335350 | 24680 | 86240 | 905388 | 146026 | 759362 | 151224 | 361678 |
| 1971 | 3217590 | 2456007 | 415105 | 219400 | 93405 | 102300 | 1632360 | 422500 | 1209860 | 408542 | 761583 |
| 1972 | 4869950 | 3710479 | 860560 | 677160 | 169600 | 13800 | 2524409 | 373200 | 2151209 | 325510 | 1159471 |
| 1973 | 7508078 | 5537647 | 692180 | 457080 | 135000 | 100100 | 4065671 | 66680 | 3998991 | 779796 | 1970431 |
| 1974 | 20340838 | 16884905 | 3306947 | 2617211 | 391331 | 298405 | 12469221 | 3128531 | 9340690 | 1108737 | 3455933 |
| 1975 | 37743082 | 28154636 | 3434401 | 1441433 | 508957 | 1484011 | 23954727 | 6929068 | 17025659 | 765508 | 9588446 |
| 1976 | 70259600 | 39229955 | -1 474144 | 392738 | - | 1081406 | 35792705 | 5490136 | 30302569 | 1963106 | 31029845 |
| 1977 | 45637458 | 15794543 | 1517807 | 480367 | 37500 | 999940 | 13624980 | 5905662 | 7 719318 | 651756 | 29842915 |
| 1978 | 167816572 | 48581822 | 4896234 | 2353818 | 707223 | 1835193 | 41560551 | 7221598 | 34338953 | 2125037 | 119234750 |
| 1979 | 143274652 | 74743920 | 16223544 | 9851787 | 957827 | 5413930 | 47717931 | 12284653 | 35433278 | 10802445 | 68530732 |

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Económico.
(1) Abrange telecomuntcaç̣es, infra-estrutura de parques industriais e abastecimento de gás. (2) Exclusive indústrias de alimentação. (3) Abrange mineraçâe e pesquisa mineralögica, agropecuária, indístria de alimentação, abastecimento, eassino e pesquisas técnico-cientificas e outras atividades. (4) Vaior global das operaçös aprovadas através da FINAME (Agência Especial de Financiamento Industria), EMBRAMEC (Mectinica Brasileira S. A.), FBBASE (insumas Básicos S.A., Financiamentos e Participac̣ös), IBRASA (investimentos Brasileiros S.A.).

22 .... Valor da colaboração financeira aprovada, em moeda nacional e estrangeira, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, em beneficio dos setores público e privado - 1970-79

| ANOS | VALOR DA COLABORACAO FINANCEIRA APROVADA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Emimeda nacienal (Cr\$ 1000 ) |  |  | Em moedia estrangeira (US\$ 10000 |  |  |
|  | Total | Setor putbico (1) | Setor privado (2) | Total | Setor publico (3) | Setor privado |
| 1970... | 1864560 | 645752 |  | 93200 |  |  |
| 1971. | 3217590 | 1095554 | 2122036 | 98831 | 65.665 | 33166 |
| 1972........... | 4869950 | 1062625 | 3807325 | 92043 | 72166 | 19877 |
| 1973. | 7508078 | 1814247 | 5 693831 | 65156 | 2585 | 62571 |
| 1974. | 20340838 | 6815388 | 13525450 | 354522 | 29250 | 325272 |
| 1975. | 37743082 | 8555905 | 29187177 | 430983 | 249744 | 181239 |
| 1976. | 70259600 | 13306600 | 56953000 | 575438 | 17925 | 557513 |
| 1977. | 45637458 | 9503946 | 36133512 | 453731 | 13171 | 440560 |
| 1978. | 167816572 | 21874728 | 145941844 | 617825 | 75000 | 542825 |
| 1978............ | 143274652 | 82140840 | 61133812 | 274515 | 241430 | 33085 |

[^54]
## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

23 - Colaboração financeira aprovada em moeda nacional, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo as Grandes Regiôes e Unidades da Federação - 1977-79


FONTE - Banco Nacional do Desemvolvimento Econômico.
NOTA - Exclusive repasses às subsidiárias.
(1) De interesse de mais de um Estado. (2) Inciuido no Estado de Mato Grosso. (3) De interesse de mais de uma Regiäo. (4) Repasses aprovados para os agentes dos programas: Programa de Operaçôes Conjuntas (POC) e Programa de Capitalizaçăo da Empresa Privada Nacional (PROCAP).

24 - Colaboração financeira aprovada, em moeda nacional, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo os programas e subprogramas 1977-79


FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
NOTA - Exclusive os repasses às subsidiárias.
(1) Refere-se a abertura de linha de crédito global destinada à realização de operações de financiamento à empresa (eperaçäes pacote, programa e projeto) e de financiamento à acionistas (FINAC),

25 - Operações de prestação de aval aprovadas em moeda estrangeira, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo os setores de atividade, as Grandes Regióes e Unidades da Federação - 1977-79

| ESPECIFICACAAO | VALOR das operaçoes aphovadas (US\$ 1000) |  |  | ESPECIFICACAD | VALOR DAS OPERAÇOES APROVADAS (USS 1000) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| total. | 453731 | 617825 | 274515 | Sudeste | 374912 | 327825 | 73054 |
| Servicos de utilidade püblica ..................... | 250664 | 288167 | 239649 | Minas Gerais.......................... | 15512 |  |  |
| Energia elétrica ............................. | 241584 | 288167 | - | Espirita Santo .............................. | 60000 | 25000 | - |
| Transportes e comunicaçes ................ | 9080 | - | 239649 | Rio de Janeiro.............................. | 41584 | 5000 |  |
| Indusstrias de transformaţã ....................... | 201567 | 54658 | 33085 | São Paulo .................................. | 57816 | 9658 | 73054 |
| Sideruyia.................................. | 15300 |  | 1405 | Interestadual (1) ........................... | 200000 | 288167 | - |
| Outras ..................................... | 186267 | 54658 | 31680 |  |  |  |  |
| Outras atividades. ................................ | 1500 | 275000 | 1781 | Sul........................................... | 1580 | - | 195000 |
| Grandes Regiöes a Unidades da Federaçŭo |  |  |  | Santa Catarina........................... | 1500 | - |  |
|  | 68 6889 689 | $\begin{aligned} & 90 \\ & 90 \\ & 90 \end{aligned} 000$ | $\begin{aligned} & 4680 \\ & 4680 \end{aligned}$ | Ria Grande do Sul. Inter-Regional (2) | 9080 | 200000 | $\begin{array}{r} 195000 \\ 1781 \end{array}$ |

FONTE - Banco Nacienal do Desenvalvimento Económico.
NOTA - Operacôes de prestação de aval em nome próprio e em nome do Tesouro Nacional.
(1) De interesse de mais de um Estado. (2) De interesse de mais de una Região.

## CAPÍTULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

26 - Financiamentos habitacionais concedidos, empréstimos, financiamento total e investimento global, nos programas do Banco Nacional da Habitação - 1969-79

| ANOS | financiamentos HABTTACIONAIS CONCEDIDOS | EMPRESTIMOS DO BANCO naclonal da habitação | FINANCIAMENTO TOTAL | INVESTIMENTO Global |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Cis 1000000 |  |  |
| Até 1969 | 438654 | 51105 | 66180 | 92475 |
| Em 1970. | 155125 | 15561 | 27641 | 50122 |
| Em $1971 . .$. | 121271 | 14464 | 26058 | 38582 |
| Em 1972. | 120654 | 14225 | 37830 | 54986 |
| Em 1973.... | 148446 | 22489 | 53517 | 79790 |
| Em 1974. | 96205 | 21632 | 45967 | 76323 |
| Em 1975.. | 141929 | 38223 | 62216 | 96088 |
| Em 1976. | 266254 | 56627 | 121523 | 183284 |
| Em 1977........ | 227044 | 57381 | 85228 | 142457 |
| Em 1978. | 345812 | 78500 | 101306 | 152392 |
| Em 1979. | 361338 | 89659 | 129518 | 198373 |
| Até 1979 .................... | 2422732 | 459866 | 756984 | 1164872 |

FONTE - Ministerio do Interior. Banco Nacional da Habitação.
NOTAS - 1. Oados sujeitos a retificac̣ão.
2. Os dados apresentados säo os previstos em contratos e convênios e os valores estão corigidos a nivel do $4 .{ }^{\circ}$ trimestre de $1979-\mathrm{UPC}=\mathrm{Cr} \mathrm{S}^{2} 428.80$.

27 - Contratos firmados a preços corrigidos, pelo Banco Nacional da Habitação, segundo as áreas e setores - 1977-79

| Areas e setores | Contratos firmados a precos corrigioos (C) 1 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Empréstimos e refinanciamentos |  |  |  |  |  |  |  | Financiamentos |  |  |  |  |  |  |  |  | Investimentos |  |  |  |  |
|  | 1977 |  |  | 1978 |  |  | 1979 |  | 1977 |  |  | 1978 |  |  | 1979 |  |  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |
| TOTAL........................................ | 86116378 |  |  | 110 | 10326294 |  | 126193196 |  |  | 601 | 830 |  |  | 387 | 174 | 526780 |  | 199887829 |  | 215475742 |  | 267151016 |
| Desenvoivimento urbano................................ |  | 799 | 902 | 28 | 897 | 7445 |  | 8483131 |  | 1296 | 059 |  | 513 |  |  | 996 |  |  | 599188 |  | 485787 | 88209784 |
| Financiamento para urbanizaçă0 (FINURB)................ |  | 639 | 503 |  | 667 | 7765 |  | 3156194 |  | 2639 | 503 |  | 667 |  |  | 3156 |  |  | 3192373 |  | 901429 | 3724481 |
| Financiamento para saneamento (FINASA)................ |  | 241 | 751 | 16 | 196 | 6169 |  | 5662993 |  | 542 | 628 |  | 201 |  |  | 1590 | 541 |  | 6651534 |  | 882934 | 40894418 |
| Financiamento para transporte (FITURB) . ................. |  | 492 | 230 |  | 073 | 3394 |  | 2900000 |  | 3492 | 230 |  | 073 |  |  | 2900 |  |  | 8302334 |  | 273617 | 15288763 |
| Financiamento para equipamento comunitatrio (escolas. hospitais) |  |  | 671 |  | - |  |  | - |  |  | 671 |  | - |  |  | - |  |  | 16813 |  | - | - |
| Fundos regionais de desenvolvimento urbana (FDU) ...... |  | 921 | 920 |  |  | 4560 |  | 2079551 |  | 2117 | 200 |  | 125 |  |  | 4577 |  |  | 2117200 |  | 125600 | 4577183 |
| Apoio ao deservolvimento de polos econômicos (PRO- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inversões no mercado hahitacional |  | 577 | 212 |  | 655 | 5312 |  | 783211 |  | 1391 |  | 96 |  |  |  | 401 |  | 123 | 3802437 |  | 432269 | 168876547 |
| Estimule ao sistema brasileiro de poupança e emprés- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Produção, comercialização a substituição - Area de |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7212008 |  | 133895 | 64108730 |
| Subprograma de refinanciamento ao consumidor de |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Operaçôes complementares habitacionais............ |  | 315 | 912 |  | 365 | 5312 |  | 5402406 |  | 449 |  |  | 507 |  |  | 5502 |  |  | 4512700 |  | 887581 | 5749946 |
| Operaçôes de apoio técnico efinanceiro ............. |  | 423 | 352 |  | 408 | 8225 |  | 2524448 |  | 2464 |  |  | 417 | 246 |  | 2625 |  |  | 2973504 |  | 670105 | 4 314739 |
| Financiamento de materiais de construçăo (FIMAC0) |  | 377 | 720 |  | 024 | 4294 |  | 2358517 |  | 1418 | 689 |  | 033 | 315 |  | 2459 | 379 |  | 1838794 |  | 264398 | 4145349 |
| Pré-investimento em estudos, pesquisas e planos ........ |  | 041 | 757 |  |  | 7222 |  | 146993 |  | 1041 | 757 |  |  | 222 |  | 146 |  |  | 1130835 |  | 268976 | 150452 |
| Treinamento e assistência técnica ......................... |  |  | 875 |  |  | 6709 |  | 18938 |  |  | 875 |  | 136 | 709 |  |  | 938 |  | 3875 |  | 136731 | 18938 |

## FONTE - Ministério do Interior, Banco Nacional da Habitação

NOTAS -- 1. Dados sujeitos a retificacão.
2. Os dados apresantados sâo os previstos em contratos e convênios e os valores estão corrigidos a nivel do 4.0 trimestre de $1979-$ UPC $=$ Gr $\$ 428.80$.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

28 - Valor dos contratos firmados, a preços corrigidos, nos programas habitacionais e de desenvolvimento urbano, pelo Banco Nacional da Habitação, segundo as Grandes Regiōes e Unidades da Federação - 1977-79


FONTE -- Ministerio do Interior, Banco Nacional da Habitacão.
NOTAS 1. Dados sueitos a retificacăo.
2. Os dados apresentados såo os previstes em contratos e convênios e os valores estâo corrigidos a nivel do $4.0^{\circ}$ trimeste de $1979 .-$ UPC $=$ Cr $\$ 428,80$.

29 - Evolução das aplicações realizadas pelo Banco Nacional da Habitação, segundo os programas, até 31-12-79


FONTE - Ministerio do Interior, Banco Nacional da Habitação.
NOTA - Valores cornigidos an nivel do $4 .{ }^{\circ}$ trimestre de $1979-$ (UPG $=$ Crs 428.80).

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

30 - Investimentos do Banco Nacional da Habitação no programa para abastecimento de água e sistemas de esgotos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação até 31-12-79.


[^55](1) Valores coarigidos an nivel do 4.0 trimestre de 1979 -UPC $=$ Cr. $\$ 428.80$. (2) Dados da COSAN. (3\} Municipios integrados, sāo os já em operação pelas Companhias de Saneamento e aqueles cujas obras ainda estejam em andamento. (4) Nümero de domicilios atendidos em relação aos municipios operados pelas Companhias Estaduais de Saneamento. (5) Populaçao atendida - média de habitantes/domicilios urbanos dos Estados.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 31 - Agências, postos de serviço e unidades de penhor da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | OEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12 |  |  | UNIDADES DA FEDERACAO | dePartamentos em funcionamento EM 31-12 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Agencias | $\begin{gathered} \text { Postos } \\ \text { de servico } \end{gathered}$ | Unidades de perfior |  | Agências | $\begin{aligned} & \text { Postos } \\ & \text { de serviço } \end{aligned}$ | Unidades de penhor |
| BRASIL.................. | 734 | 44 | 26 | Bahia............................................... | 28 | 2 |  |
| Amazonas. | 10 | - | - | Minas Gerais.......................................... | 103 | 6 | 3 |
| Pará | 1 | 1 | - | Espirito Samto......................................... | 19 | 1 | - |
| - | 9 | 1 | - | Rio de Janeiro ...................................... | 67 | 3 | 10 |
| Maranhào. |  |  |  | São Paulo......................................... | 157 | 4 |  |
| Piaui.,..... | 19 |  | - | Parana.............................................. | 51 | 4 | 2 |
| Ceara. |  | 4 | 1 | Sama Catarina ...................................... | 28 | - | - |
| Rio Grande do Norte.... |  | 2 | - | Rio Grande do Sul.................................. | 116 | 4 | 1 |
| Paraiba. | 19 | 1 | - | Mato Grosso do Sul (1)............................ | ... | ... | $\ldots$ |
| Pernambuco...... | 19 | 4 | 1 | Mato Grosso....................................... | 13 | 1 | - |
| Alagoas................ |  | 1 | 1 | Goias............................................... | 15 | 2 | - |
| Sergipe................................. | 7 5 | - | - | Distrito Federal. . ................................... | 16 | 3 | 1 |

FONTE - Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos. (1) Incluido no Estado de Mato Grosso.

32 - Saldos dos empréstimos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação - 1979


FONTE - Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
(1) Exclusive correçãc monetária a debitar aos mutuários - SFH e hipoteca no total de 30.846 .711 mithares de arueiros. (2) Incluido no Estado de Mato Grasso.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

33 - Saldos dos depósitos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação - 1979

| UNIDADES DA FEDERACAAD | SALDOS DOS DEPOSTOS EM 31-12 (Crs 1000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Com correção monetaria |  |  |  |  | Sem conrecão monetaria |  |  |  |  |  |
|  |  | Total | Modalidades |  |  |  | Total | Modalidades |  |  |  |  |
|  |  |  | Caderneta de poupança | Judiciais | A prazo | Outras |  | Populares | Sem limite | Vinculados | De entidades públicas | Outras |
| BRASIL | 262308371 (1)2 | 24659344323 | 37722939 | 4847585 | 19418 | 4003501 | 15714928 | 7275668 | 3828063 | 210621 | 2494312 | 1906264 |
| Amazonas .............................. | 1742099 | 1547934 | 1496155 | 51099 | 680 | - | 194165 | 36869 | 42474 | 1800 | 103874 | 9148 |
| Pará ................................... | 2776537 | 2619303 | 2591018 | 27164 | 880 | 241 | 157234 | 63967 | 48552 | 3333 | 26663 | 14719 |
| Maranhão | 1149844 | 1055636 | 1047838 | 7798 |  | - | 94208 | 31955 | 40725 | 1859 | 9507 | 10162 |
| Piaui.................................. | 1017044 | 958772 | 953979 | 4793 |  | - | 58272 | 26532 | 9607 | 220 | 5681 | 16232 |
| Ceará.................................. | 5384177 | 5024660 | 4949422 | 72186 | 2746 | 306 | 359517 | 169237 | 100241 | 3442 | 40999 | 45598 |
| Rio Grande do Norte................. | 1548318 | 1374946 | 1351392 | 22999 | 555 | - | 173372 | 73437 | 21246 | 1183 | 39093 | 38413 |
| Paraiba................................ | 1990663 | 1804305 | 1797448 | 6777 | 80 | - | 186358 | 112823 | 38260 | 2034 | 19546 | 13695 |
| Pernambuco ........................... | 6543250 | 61125 347 | 6006019 | 116828 | 2500 | - | 417903 | 189929 | 113494 | 6000 | 57619 | 50861 |
| Alagoas.. ............................. | 1660442 | 1542428 | 1524998 | 15490 | 1940 | - | 118014 | 56989 | 24269 | 968 | 19525 | 16263 |
| Sergipe................................ | 1621793 | 1530303 | 1518345 | 11406 | 552 | - | 91490 | 27308 | 22347 | 1726 | 23272 | 16837 |
| Bahia.................................. | 7893014 | 7477845 | 7386515 | 90330 | 1000 | - | 415169 | 187181 | 127795 | 5189 | 20338 | 74666 |
| Minas Gerais.......................... | 17896910 | 16639063 | 16056477 | 581621 | 965 | - | 1257847 | 786804 | 296169 | 4973 | 70348 | 99553 |
| Espirito Santo.......................... | 4490161 | 4047690 | 4016275 | 31415 |  | - | 442471 | 250280 | 104385 | 3689 | 82004 | 2113 |
| Ris de Janeiro........................ | 73710369 | 71. 068419 | 69900946 | 1167473 |  | - | 2641950 | 1316950 | 842448 | 53519 | 86683 | 342350 |
| São Pauto............................. | 73203402 | 70619345 | 68518881 | 2096029 | 4435 | - | 2584057 | 1372890 | 781310 | 11756 | 77591 | 340510 |
| Paraná ............................... | 12277415 | 11586644 | 11417000 | 169644 | - | - | 690771 | 431555 | 176609 | 6359 | 64133 | 12115 |
| Santa Catarina......................... | 7488105 | 7077470 | 6980750 | 95957 | 490 | 273 | 410635 | 240597 | 110037 | 2158 | 53048 | 4795 |
| Rio Grande do Sul................... | 25240808 | 23214006 | 23064515 | 148941 | 550 | - | 2026802 | 1322602 | 458666 | 11061 | 134562 | 99911 |
| Mato Grosso do Sul (2)............. | ... | ... | ... | ... | - ... | ... | $\cdots$ |  | $\cdots$ | $\cdots$ | ... |  |
| Mato Grosso ........................... | 1573858 | 1337225 | 1308328 | 27692 | 1205 | - | 236633 | 110742 | 20503 | 2158 | 100332 | 2898 |
| Goiás.................................. | 1552012 | 1362524 | 1316639 | 45145 | 740 | - | 189488 | 96355 | 55504 | 4505 | 28275 | 4849 |
| Distrito Federal ........................ | 11548150 | 8579578 | 4519999 | 56798 | 100 | 4002681 | 2968572 | 370666 | 393422 | 82689 | 1431219 | 690576 |

FONTE - Caixa Econômica Federal. Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
(1) Exclusive correcão monatária e juros a creditar no valor de 34.408 .686 milhares de cruzeiros. (2) Incluido no Estado de Mato Grosso

34 - Empregados cadastrados no Programa de Integração Social pelas agências da Caixa Econômica Federal, segundo as Unidades da Federação, até 1979

| UNIDADES DA FEDERACAO | empregados cadastrados |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1979 |  | De 1971 a 1979 |  |
|  | Número | \% sobre o total | Número | \% sobre o total |
| BRASIL | 2428306 | 100,0 | 24345657 | 100,0 |
| Pará.............................. | 62542 | 2.6 | 505985 | 2.1 |
| Ceará....................... | 71276 | 2.9 | 640591 | 2.6 |
| Pernambuco ...................... | 117544 | 4.9 | 1251287 | 5.2 |
| Bahia........ | 105074 | 4.3 | 933973 | 3,8 |
| Minas Gerais................... | 243048 | 10.0 | 2152964 | 8.8 |
| Rio de Janeiro.................. | 332852 | 13,7 | 3759230 | 15.4 |
| São Paulo ......................... | 980878 | 40.4 | 10149997 | 41,7 |
| Paraná .............................. | 220490 | 9.1 | 2115504 | 8.7 |
| Rio Grande do Sul.............. | 199444 | 8.2 | 2006407 | 8.3 |
| Distrito Federal.................... | 95158 | 3.9 | 829719 | 3.4 |

FONTE - Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.

## CAPÍTULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

35 - Arrecadação realizada no Programa de Integração Social pelas agências regionais da Caixa Econômica Federal e pelo Banco do Brasil até 1979


FONTE - Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.

36 - Distribuição da arrecadação da Loteria Federal - 1977-79


FONTE - Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
NOTA - Exclusive prescriçŏes ocorridas.
(1) Inclusive quota de previdếncia.

## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

$$
37 \text { - Cartōes vendidos, arrecadação e acertadores da Loteria Esportiva Federal, segundo as Unidades da Federação - } 1979
$$

| UNIDADES DA FEDERACAKO | CARTIES VENDIDOS (1000) | ARRECADACAO |  |  | ACERTADORES |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Absoluta (Cis 1 000) | Relativa (\%) | Mêdia por cartãn (Crs) | Número | Prêmios pagos (Crs 1000) |
| BRASIL ................................................ | 576100 | 16101311 | 100,0 | 27.35 | 63171 | 5071913 |
| Amazonas ............................................................ | 6266 | 198811 | 1,2 | 31,73 | 848 | 72113 |
| Pará ................................................................... | 10350 | 316924 | 2.0 | 30,62 | 1302 | 116490 |
| Marankão | 2726 | 60861 | 0.4 | 22,33 | 231 | 13861 |
| Plaut................................................................ | 1876 | 45010 | 0.3 | 23,99 | 157 | 9240 |
| Ceará ................................................................. | 5963 | 148764 | 0.9 | 24,95: | 607 | 41226 |
| Rio Grande dio Norte .................................................... | 2127 | 51830 | 0.3 | 24,37 | 199 | 15896 |
| Paraiba .............................................................. | 2724 | 63976 | 0.4 | 23.49 | 253 | 16068 |
| Pernambuco ........................................................... | 11222 | 271374 | 1.7 | 24,18 | 1025 | 66550 |
| Atagoas................................................................ | 3452 | 76968 | 0.5 | 22,30 | 257 | 13133 |
| Sergipe .............................................................. | 3175 | 70857 | 0.4 | 2232 | 226 | 17268 |
| Bahia ................................................................. | 30145 | 759412 | 4.7 | 25,19 | 2534 | 209163 |
| Minas Gerais......................................................... | 48380 | 1271192 | 7.9 | 26.40 | 5047 | 394160 |
| Espirito Santo ............................................................. | 9807 | 234215 | 1.5 | 23.88 | 858 | 47799 |
| Rio de Janeiro .......................................................... | 106011 | 2898078 | 18.0 | 27,35 | 11431 | 852720 |
| São Paulo ............................................................. | 209572 | 6288484 | 39,0 | 30,01 | 22893 | 2149329 |
| Paraná ................................................................. | 34360 | 887902 | 5.5 | 25,84 | 2901 | 243796 |
| Santa Catarina ........................................................ | 10595 | 286824 | 1.8 | 27.07 | 895 | 78236 |
| Rio Grande do Sul ..................................................... | 32301 | 977255 | 6.1 | 30,25 | 7453 | 349658 |
| Mato Grosso do Sul (1)............................................. | ... | ... | ... | ... | $\ldots$ | $\cdots$ |
| Mato Grosso ........................................................... | 9821 | 290665 | 1.8 | 29.60 | 986 | 63911 |
| Goiás ................................................................... | 20845 | 491723 | 3.1 | 23.59 | 1654 | 184247 |
| Distrito Federal . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 14382 | 403196 | 2,5 | 28,03 | 1414 | 117049 |

FONTE - Caixa Etonómica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econòmicos.
(1) Incluido no Estado de Mato Grosso.

$$
38 \text { - Distribuição da arrecadação de apostas pela Loteria Esportiva Federal - 1977-79 }
$$

| ESPECIFICACAO | VALOR (CT\$ 1 000) |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  | 1978 |  | 1979 |  |
| TOTAL................................................. |  | 5874574 |  | 7911872 |  | 16101311 |
| Prêmios liquidos a ratear .............................................. |  | 1850491 |  | 2492240 |  | 5071913 |
| Imposto de renda ..................................................... |  | 793 067 |  | 1068102 |  | 2173677 |
| Quota da previdência social ........................................... |  | 587457 |  | 762987 |  | 1555986 |
| Comissäo de revendedores.. |  | 528711 |  | 712068 |  | 1360888 |
| Comissāo da Caixa Econômica federal ................................ |  | 646204 |  | 870306 |  | 1859365 |
| Comissão das filiais ............................................ |  | 158614 |  | 213621 |  | 522956 |
| Taxa de administração ........................................... |  | 487590 |  | 656685 |  | 1336409 |
| Ministerio da Educaça e Cuttura ...................................... |  | 555148 |  | 618020 |  | 1050290 |
| Ministerio da Previdẻncia e Assistência Social ........................ |  | 370098 |  | 412013 |  | 700184 |
| Recursos vinculados (CDS) , .......................................... |  | 396534 |  | 686.689 |  | 1750484 |
| Apoio an desenvolvimento social (FAS) ............................... |  | 146864 |  | 190747 |  | 388996 |
| Conselho Nacional de Desportos ....................................... | - |  |  | 98700 |  | (1) 189508 |

## CAPÍTULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

39 - Compensação de cheques, segundo as Unidades da Federação e principais praças - 1978-79


## CAPITULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

39 - Compensação de cheques, segundo as Unidades da Federação e principais praças - 1978-79

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multirow{3}{*}{UNIDADES DA FEUERACÃO
PRINCIPAIS PRACAS} \& \multicolumn{4}{|c|}{CHEOUES COMPENSADOS} \& \multirow{3}{*}{UNIDADES DA FEDERAC,ÃO
PRINCIPAIS PRACAS} \& \multicolumn{4}{|c|}{CHEOUES COMPENSADOS} <br>
\hline \& \multicolumn{2}{|c|}{Número} \& \multicolumn{2}{|l|}{Valor (Crs 1 000)} \& \& \multicolumn{2}{|c|}{Nümero} \& \multicolumn{2}{|l|}{Valor (Cs 1 000)} <br>
\hline \& 1978 \& 1979 \& 1978 \& 1979 \& \& 1978 \& 1979 \& 1978 \& 1979 <br>
\hline \multicolumn{5}{|l|}{Mato Grosso do Sul} \& Gvías .............................. \& 16279473 \& 19486986 \& 157885806 \& 288750461 <br>
\hline Dourados....... \& 1650318 \& 2036604 \& 11013125 \& 20278285 \& Araguaina ...................... \& 119588 \& 178029 \& 873992 \& 2184822 <br>
\hline Fatima do Sul ................. \& 316307 \& 414582 \& 1022045 \& 2487749 \& Goiânia \& 14721460 \& 17404845 \& 149700732 \& 252796813 <br>
\hline Maracaju ...................... \& 178180 \& 245762 \& 661061 \& 1274809 \& Gurupi. \& 179311 \& 222764 \& 944103 \& 1897419 <br>
\hline Navirai ......................... \& 221388 \& 272143 \& 863797 \& 1660444 \& Ipameri., \& 132549 \& 167191 \& 364105 \& 766095 <br>
\hline Paranaiba ..................... \& 247459 \& 283583 \& 715130 \& 1277286 \& Jatai.. \& 587120 \& 740778 \& 2118831 \& 4456456 <br>
\hline Ponta Porã. .................... \& 441153 \& 508257 \& 4677002 \& 11656522 \& Mineiros . ..................... \& 59978 \& 98807 \& 293046 \& 736234 <br>
\hline Outras...................... \& 1060814
3533880 \& 1361072
4525875 \& 38968977
31936753 \& 7917925
12352322 \& Porangatu ........................ \& 69976 \& 91900 \& 453719 \& 1072337 <br>
\hline Mato Grosso................... \& 3533680

3 \& 4525875 \& 31936753 \& $\begin{array}{rrrr}123522322 \\ 4 & 332\end{array}$ \& São Miguel to Araguaia...... \& 69369 \& 76854 \& 349813 \& +763 707 <br>
\hline Barra do Garcas .............. \& 328344 \& 467604 \& 2473734 \& 4332207 \& Uruacu \& \& \& 404065 \& <br>
\hline Cáceres ....................... \& 410258 \& 476739 \& 1617799 \& 3217167 \& Uruaçu ........................... \& \& \& 1583400 \& 8273
363 <br>
\hline Cuiabá......................... \& 2078218 \& 2491317 \& 24053835
3157254 \& 107939182 \& Distrito Federal \& \& $\begin{array}{r}25 \\ \hline 5908827\end{array}$ \& 388 303867 \& 3273363
58688888 <br>
\hline Randonopolis.................. \& 617621
118239 \& 834
255735 \& 3157254
634131 \& 5782865

2250901 \& | Distrito Federal $\qquad$ |
| :--- |
| Brasilia $\qquad$ | \& \[

$$
\begin{array}{lll}
22 & 088 & 914 \\
22 & 088 & 914
\end{array}
$$

\] \& \[

$$
\begin{aligned}
& 25 \quad 590827 \\
& 25 \quad 590827
\end{aligned}
$$

\] \& \[

$$
\begin{array}{lll}
386 & 303 & 867 \\
380 & 303 & 867
\end{array}
$$

\] \& \[

$$
\begin{aligned}
& 586820801 \\
& 588320801
\end{aligned}
$$
\] <br>

\hline Dutras........................ \& 118239 \& 255730 \& 63413 \& 2250901 \& Brasilia ........................ \& 22088914 \& \& \& <br>
\hline
\end{tabular}

FONTE - Banco do Brasil, Departamento de Estatistica, Divisão de Anallise e Divulgạçăo Estatistita.

40 - Balancete consolidado das autoridades monetárias - 1977-79

| ESPECIFICAÇÃ | SALDOS EM 31-12 (CSS 1000000$)$ |  |  | ESPECIFICACȦAO | SALDOS EM 31-12 (GS 1000000 ) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 | 1978 | 1979 |  | 1977 | 1978 | 1979 |
| ativo |  |  |  | Na monetario |  |  |  |
|  |  |  |  | Depósitos diversos.......................... | 119904 | 239701 | 460767 |
| TOTAL.................................... | 659797 | 1097846 | 177371 | A prazo. | 1347 | 1562 | 1337 |
|  |  |  |  | Restituiveis. | 97749 | 217291 | 430641 |
| Créditos à instituiçoues financeiras............ | 152 838 | 152486 | 184932 | Em moedas estrangeiras.............. | 49741 | 146144 | 341699 |
| Operaçôes de redescontos........................ | 20833 | 28099 | 45074 | Dutres.................................. | 48008 | 71147 | 88942 |
| Empréstimos e adiantamentos...................... | 26403 | 24656 | 22007 | Outros....................................... | 20808 | 20848 | 28789 |
| Dperaçôes com recursos de fundos e programas | 91814 | 84984 | 102023 | Recursos de fundos e programas admi- |  |  |  |
| Outras aplicaçöes............................... | 13788 | 14747 | 15828 | nistrados pelo Banco Central......... Fundo de Defesa de Produtos de Exportação | 120979 | 161656 | 205866 |
| Crétitos à instituiçớas nấo financeiras com recursos de fundas e programas administradas palo Banco Central....................... |  |  |  | Fundo Geral para Agricultura e Indústria funagri | 17538 | $(-) 4636$ | 11942 |
|  | 19545 | 11121 | 13761 |  | 84464 | 74374 | 85107 |
| Creditos do Banco do Brasil .................... | 332700 | 450635 | 742086 | Pragrama de Redistribuicáo de Terras e de |  |  |  |
| Ao setor público. | 14254 | 12739 437896 | 21360 | Estimulo à Agro-Industria do Norte e | 5249 | 5455 | 5552 |
| Ao setor privado................................ | 318446 | 437896 | 720726 | Reserva monetaria 10F/IEX................. | 20939 | 30293 | 49018 |
| Adiantamentos do Banco Central a fundos e programes........................... |  |  |  | Fundo de Financiamento à Exportaçăo - | - | 34542 | 6952 |
| programes....................................... | 23362 | 40927 | 60188 |  |  |  |  |
| Operaçōes cambiais.............................. | 136090 | 407582 | 686905 | FINEX................................... | 6877 | 16331 | 41677 |
|  | 11005 | 21246 | 31030 | Outros.... ................................. | 5912 | 5307 | 5618 |
| Titulos e valores mobiliários ................... |  |  |  | Operą̣ôes cambiais........................ | 45149 | 208928 | 431148 |
| Imobilizado.......................................... | 15032 | 22543 | 38952 |  |  |  |  |
| Outras contas (saldo liquide)................... | -1 30775 | $(-) 18694$ | 15917 | Recursos príprios. | 151157 | 180429 | 249850 |
|  |  |  |  | Manetário ....................................... | 168863 | 241823 | 445853 |
|  |  |  |  | Papel-moede em circulaçâo................ | 69966 | 101744 | 183719 |
| Passivo |  |  |  | Depositos de bancos comerciais......... | 51862 | 78087 | 148833 |
|  |  |  |  | Volumtarios. $\qquad$ Compulserios. $\qquad$ | 12798 | 13089 | 41440 |
| TOTAL................................. | 659797. | 1087846 | 177377 |  | 39064 | 64998 | 107393 |
| Nã̊ monetátio..................................... | 482934 | 846823 | 1327918 | Depásitos à vista........................... | 45035 | 61992 | 113301 |
|  |  |  |  | Setor público............................... | 8908 | 11883 | 14402 |
| Operações com o Tesouro Nacional vinculados à execuçắo orçamentáría ...... |  |  |  | Setor privado................................ | 33206 | 46146 | 88609 |
|  | 55745 | 54299 | (-) 19713 | De instituiçôes financeiras................ | 2921 | 3963 | 10290 |

# CAPÍTULO 76 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS 

$$
41 \text { - Balancete consolidado dos bancos oficiais e privados - 1977-79 }
$$

| ESPECIFICACȦA | SALIOS EM 31-12 (Cr\$ 1000000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1977 |  |  | 1978 |  |  | 1979 |  |  |
|  | Total | Bancos oficiais | Bancos | Total | Bancos oficiais | Bancos privados | Total | Bancos oficiais | Bancos privados |
| ATIVO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL......................................... | 612551 | 217818 | 394733 | 1024352 | 357187 | 667165 | 1805366 | 609136 | 1196230 |
| Encaixe ..................................................... | 99182 | 23365 | 75817 | 141896 | 30288 | 111608 | 210034 | 47928 | 162106 |
| Voluntario ................................................ | 31903 | 10074 | 21829 | 45834 | 10550 | 35284 | 65778 | 18480 | 47298 |
| Caixa em moeda corrente. ........................ | 4761 | 1581 | 3180 | 7671 | 2618 | 5053 | 16404 | 5221 | 11183 |
| Depositos no Banco do Brasil..................... | 6945 | 4446 | 2499 | 5511 | 3366 | 2145 | 14936 | 6441 | 8495 |
| Letras do Tesouro Nacional ........................ | 20197 | 4047 | 16150 | 32652 | 4566 | 28086 | 34438 | 6818 | 27620 |
| Compulsário ............................................ | 67279 | 13291 | 53988 | 96062 | 19738 | 76324 | 144256 | 29448 | 114808 |
| Em moeda......................................... | 39080 | 7904 | 31176 | 64925 | 13569 | 51356 | 107616 | 21968 | 85648 |
| Em ORTN.. ........................................ | 26533 | 4640 | 21893 | 29214 | 5341 | 23873 | 35603 | 6826 | 28777 |
| Em LTN. .......................................... | 1666 | 747 | 919 | 1923 | 828 | 1095 | 1037 | 654 | 383 |
| Operaçôes de crédito..................................... | 402764 | 164800 | 237964 | 640195 | 259973 | 380222 | 1096536 | 447213 | 649323 |
| Ao setor privado näo-financeiro ......................... | 376667 | 139872 | 236795 | 591515 | 216182 | 375333 | 837902 | 245750 | 592152 |
| Ao setor governamental não-financeiro................... | 24328 | 23835 | 493 | 45719 | 42068 | 3651 | 233468 | 193794 | 39674 |
| Ao setor financeiro ...................................... | 1769 | J 093 | 676 | 2961 | 1723 | 1238 | 4796 | 2510 | 2286 |
| Não identificado ......................................... | - | - | - | - | - | - | 41400 | 8840 | 32560 |
| Rendas a apropriar de operações de cuédito........... | - | - | - | - | - | - | (-) 21030 | (-) 3681 | (-) 17349 |
| Operaçŏes cambiais....................................... | 37483 | 6088 | 31395 | 99086 | 22072 | 77014 | 232758 | 56954 | 175804 |
| Titulos e valores mobiliários .......................... | 25661 | 8699 | 16962 | 36547 | 13226 | 23321 | 51641 | 13576 | 38065 |
| Permanente................................................. | 22977 | 5495 | 17482 | 65652 | 15591 | 50061 | 127703 | 28815 | 98888 |
| Investimentos. ........................................... | - | - | - | 19712 | 3094 | 16618 | 53322 | 8935 | 44387 |
| Imobilizado. .............................................. | 22977 | 5495 | 17482 | 45940 | 12497 | 33443 | 67127 | 18097 | 49030 |
| Diferido.. ............................................... | - | - | - | - | - | - | 7254 | 1783 | 5471 |
| Outras contas (Saldo liquido)............................. | 24484 | 9371 | 15113 | 40976 | 16037 | 24939 | 86694 | 14650 | 72044 |

PASSIVO


Recursos próprias

| 612551 | 217818 |
| ---: | ---: | ---: |
| 273619 | 78936 |
| 215003 | 62637 |
| 42817 | 10435 |
| 15799 | 5864 |
| 46468 | 17759 |
| 80334 | 67005 |
| 33727 | 7469 |
| 106426 | 22107 |
| 52221 | 15148 |
| 26785 | 2709 |
| 27420 | 4250 |
| 71977 | 24542 |

394733
1024352
357187
66716
180536
609136
1196230

543255
376617
120315
46323
50381
38719
53710
385128
147099
85973
152056
125037

## SEÇÃO VII - CONTABILIDADE SOCIAL

Capítulo 77 - Contas Nacionais
Capítulo 78 - Matriz de Relações Intersetoriais

## CONTABILIDADE SOCIAL

A Contabilidade Social, em seu sentido mais amplo, e concebida como um sistema de contas que abarque, de forma articulada, todas as ramificaçōes mensuráveis de uma economia, distinguindo-se as formas de atividade econômica (produção, apropriação e acumulação de riqueza), os setores institucionais e os tipos de transação da economia. Esta sistematização da grande e variada quantidade de estatísticas econômicas revela a estrutura do sistema econômico e realiza a mensuração macroeconômica, tendo a teoria keynesiana como marco teórico de referência.

As Contas Nacionais e o Balanço de Pagamentos têm sido objeto de estimativas sistemáticas, respectivamente pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas e pelo Banco Central do Brasil. Com a divulgação da Matriz de Relaçōes Intersetoriais de 1970, 0 IBGE iniciou a sistematização dos trabalhos nessa área.

## Contas Macionais

As Contas Nacionais registram, através de um sistema de contas, as principais transaçöes referentes à geração e absorção do Produto e Renda de uma eccnomia. Todos os agentes econômicos são agregados em três grandes setores institucionais: empresas, unidades familiares e instituiçõos privacias sem fins lucrativos e governo geral, correspondendo a cada setor um conjunto de contas relativas às atividades econômicas que existirem ao nível de cada setor: produção, apropriação e acumulação de riqueza. Consolidando-se cada uma destas contas, chega.se às contas consolidadas da Nação: Conta de Produção, Conta de Apropriação, Conta Corrente do Governo e Conta de Capital. A este conjunto se acrescenta a Conta de Transações com o Exterior, completando assim o sistema de Contas Nacionais, na sua concepp̧ão tradicional.

A seguir se apresenta 0 conjunto das cinco Contas Nacionais, conceituando-se cada transação que compōe as Contas. Como complemento ao Sistema, são fornecidas as seguintes tabelas:

1. Renda disponível dos setores privado e público;
2. Despesa Nacional Bruta;
3. Indices do Produto Real;
4. Estimativa da Renda Interna.

## 1. Conta de Produção

Esta conta € uma consolidação de contas de produção de todas as unidades produtoras. Consigna do lado do débito a oferta de bens
e serviços gerada pelos setores produtivos internos e importação; do lado do crédito, crinsigna os diferentes tipos de dispêndios inclusive exportação, ou seja, a procura de bens e serviços. Compreende, portanto, do lado do débito:
1.1 - Produto Interno Líquido (a custo de fatores) - (2.6) ${ }^{1}$ Representa a contribuição líquida, ao produto social, da agricultura, indústria e serviços, respectivamente, nāo incluindo, por conseguinte, o consumo intermediärio absorvido por esses setores, bem como a depreciação e os impostos indiretos.

0 setor primário compreende as lavouras, a produção animal e derivados (inclusive pescal e a produção extrativa vegetal; 0 setor secundário engloba as indústrias extrativa mineral, de transformação, da construção civil e serviços industriais de utilidade pública; no setor terciário incluem-se: comércio, intermediários financeiros, transportes e comunica̧̧ões, Governo, aluguéis e outros serviços.
1.2 - Impostos Indiretos (3.5) - Compreendem os tributos cujo ônus se transfere, via preģos, do contribuinte de direito ao consumidor final, dos bens e serviços sobre os quais incidem.
1.3 - Subsidios (3.2) - Constituem despesas do Governo destinadas a cobrir deficits operacionais de empresas privadas ou públicas, permitindo que o consumidor dos respectivos produtos ou serviços seja beneficiado por preços inferiores aos que seriam, na ausência dos subsídios, fixados no mercado. Por. essa razão, figuram com sinal negativo no débito dessa conta.
1.4 - Depreciação do Capital Fixo (4.4) - Tem por fim atender à reposição do capital fixo consumido no período corrente.
1.5 - Importação de Mercadorias e Serviços (5.3) - Compreende o valor dos bens e serviços do resto do mundo que foram adquiridos pela Nação, avaliados a preços CIF , isto é, incluindo os custos de fretes e seguros.

A soma algébrica dos itens acima resulta no Total da Oferta de Bens e Serviços que contrabalança com a procura de bens e serviços assim constituída:
1.6 - Consumo Pessoal (2.1) - Representa 0 valor das despesas finais com bens e serviços por unidades familiares e instituições sem finalidade lucrativa. Dificuldades diversas obrigam a que este item seja obtido por resíduo. Como consequiência, nos anos em que não sảa realizadas estimativas de variação de estoques, passa este fluxo a ser afetado positiva ou negativamente.
1.7 - Consumo do Governo (3.1) - E representado pelas despesas incorridas pelo Governo no custeio das atividades destinadas à prestação de serviços de caráter coletivo à sociedade como um todo. No desempenho de suas funçōes, o Governo situa-se, nas contas nacionais, como usuário final dos serviços do fator trabalho diretamente absorvidos, bem como de outros bens e serviços adquiridos ao setor privado.
1.8 - Formação Bruta de Capital Fixo (4.1) - Corresponde aos acréscimos ao estoque de capital fixo realizados em cada ano, visando 0 aumento da capacidạde produtiva do País.

[^56]São incluídos neste item: 0 valor total, inclusive gastos com transporte e instalações de máquinas e equipamentos produzidos no Pais e não exportados; mais a importação de máquinas e equipamentos; mais o total dos investimentos em construções para fins residenciais, industriais e outros, inclusive obras públicas.
1.9 - Variação de Estoques (4.2) - Constitui-se na diferença entre os valores dos estoques de mercadorias finais, produtos semimanufaturados, bens em processo de fabricação e matérias-primas dos setores produtivos no início $\in$ no fim do ano, avaliados aos preços correntes do final do período a que se referem as Contas.
1.10 - Exportação de Mercadorias e Serviços (5.1) - Valor dos bens e serviços exportados avaliados a preços $F O B$, incluindo, portanto, o custo de produção e de comercialização interna até o porto de saída das mercadorias.

## 2. Conta de Apropriação

A Conta de Apropriação evidencia como foi utilizado o total da renda interna gerada mais as transferências, em forma de consumo ou poupança, impostos diretos e outras receitas transferidas ao Governo e, ainda, a renda líquida enviada ao exterior. Abrange:
2.1 - Consumo Pessoal (1.6) - Estimado como resíduo na Conta 1.
2.2 - Impostos Diretos (3.6) - São tributos que percutem e incidem sobre o patrimônio e a renda de indivíduos e empresas.
2.3 - Renda Líquida Enviada para 0 Exterior (5.4) - Constitui o líquido dos pagamentos sobre recebimentos de fatores de produção do resto do mundo aplicados no País e de residentes no País aplicados no resto do muido.
2.4 - Outras Receitas Correntes Líquidas do Governo (3.7) - Correspondem às receitas correntes "não-tributárias", ajustadas pelo cancelamento das transferências intra e intergovernamentais e pelas devoluçōes de recursos ao setor privado, excetuadas as transferências e os subsídios. Em se tratando de soma algébrica, explica-se a ocorrência de valores negativos.
2.5 - Poupança Líquida do Setor Privado (4.3) - Parcela dos rendimentos líquidos auferidos pelas empresas, famílias e instituições sem fins lucrativos. Nesta Conta, este item é estimado como resíduo.

A soma 2.1 a 2.5 corresponde ao Total da Despesa que contrabalança com:

## 2.6 - Renda Interna (1.1)

1 - Setor urbano, que corresponde aos itens 1.1 .2 e 1.1.3 da Conta 1.

2 - Setor agrícola, que corresponde ao item 1.1.1 da Conta 1.
2.7 - Transferências (3.3) - Representam fluxos de pagamentos do Governo às unidades familiares, aumentando sua renda disponível, sem qualquer exigência de contrapartida aos beneficiários.

## 3. Conta Corrente do Governo

A Conta Corrente do Governo representa a consolidação das receitas e despesas correntes das entidades desempenhando funçöes que, pela sua natureza, se caracterizam como governamentais, atuando nas três esferas de Governo-União, Estados e Municípios - e aos niveis da administração central e descentralizada. As transações das empresas com participação estatal nãc são objeto desta conta, achando-se inseridas no setor privado.
3.1 - Consumo do Governo (1.7)
3.2 - Subsídios (1.3)
3.3 - Transferências (2.7)
3.4 - Poupança em Conta Corrente (4.5) - Obtida como resíduo da receita corrente $(3.5)+(3.6)+(3.7)$ sobre a despesa corrente $(3.1)+(3.2)+(3.3)$.

Total da Despesa Corrente
3.5 - Impostos Indiretos (1.2)
3.6 - Impostos Diretos (2.2)
3.7 - Outras Receitas Correntes (2.4)

Total da Receita Corrente
4. Conta Consolidada de Capital

Esta conta resume a incorporação de ativos à economia do País. Registra-se a débito da conta 0 montante da Formação de Capital inclusive variação de estoques e a crédito a origem dos recursos que possibilitaram tal acumulação.

## 4.1 - Formação Bruta de Capital Fixo (1.8)

4.2 - Variação de Estoques (1.9)

Total da Formação de Capital
4.3 - Poupança Líquida do Setor Privado (2.5)
4.4 - Depreciação do Capital Fixo (1.4)
4.5. - Poupança eril Conta Corrente do Governo (3.4)
4.6 - Saldo do Balanço de Pagamento em Conta Corrente (5.2)

Total dos Recursos para Formação de Capital
5. Conta das Transações com o Exterior

Indica-se através desta conta, de modo sintético, o movimento de mercadorias e serviços entre a economia do País e o resto do mundo.
5.1 - Exportação de Mercadorias e Serviços (1.10)
5.2 - Saldo do Balanço de Pagamento em Conta Corrente (4.6)

Total dos Recebimentos obtido residualmente nesta Conta
5.3 - Importação de Mercadorias e Serviços (1.5)
5.4 - Renda Líquida Enviada para 0 Exterior (2.3)

Total dos Pagamentos obtido residualmente nesta Conta

## Matriz de Relações Intersetoriais

As Matrizes de Relações Intersetoriais consistem num sistema de organização dos dados básicos de modo a registrar a origem setorial dos bens e serviços e seu destino como consumo intermediário pelos setores produtivos e para demanda final, evidenciando as relações de interdependência entre os setores da economia.

Num sistema integrado de Contabilidade Social, as tabelas de Relaçōes Intersetoriais correspondem a uma desconsolidação da Conta de Produção do Sistema de Contas Nacionais, mostrando as transações, dentro do setor de produção, que naquele sistema são suprimidas. A partir dessas Tabelas podem ser construidas Matrizes de Coeficientes utilizadas em modelos econômicos que, tomando como fixo o padrão de inter-relacionamento setorial no consumo intermediário, permitem a mensuração dos efeitos encadeados, sobre a atividade produtiva, de variaçöes exógenas.

As tabelas apresentadas a seguir consistem numa reprodução de parte do conjunto de tabelas da publicação "Matriz de Relações Intersetoriais, Brasil 1970 - Versão Final", IBGE, 1979, onde sẵo apresentadas de forma mais detalhada, acompanhadas de exposição quanto à sua concepção teórica, metodologia e procedimentos utilizados na sua elaboração. Os 87 setores produtivos e 160 grupos de produtos considerados na publicação foram reagrupados em 9 setores e 10 produtos.

## Produção

A Tabela de produção contém os valores da produção nacional de produtos, por setor, em milhöes de cruzeiros de 1970 (preços básicos de produção).

Na linha lê-se o valor de produção dos diversos produtos produzidos por um determinado setor, cuja soma (primeira coluna) representa o valor total de produção setorial. Na coluna fica identificada, a nivel de produto, sua procedência setorial. A primeira linha totaliza o valor da produção por produto.

## Insumos dos Setores Produtivos e Demanda Final

E a tabela básica mais importante para os estudos de interdependência setorial. Mostra, por um lado, a destinação dos produtos, desagregada por setor produtivo e categorias da Demanda Final. Por outro lado, detalha a estrutura dos custos dos setores produtivos e a geração setorial da renda. Mostra ainda a composição por produtos da Demanda Final.

As linhas 2 a 11 mostram, para cada produto da produção nacional, seu destino como insumo dos vários setores produtivos e como consumo das categorias de Demanda Final. Sua soma (coluna 17) é o valor da
produção nacional, por produto. A linha 12 - Produtos importados apresenta de modo agregado a destinação dos produtos importados para uso intermediário, por setor e categorias de Demanda Final. Sua discriminação por produto é dada na tabela 3 . De modo análogo a linha 13 - Impostos indiretos líquidos - mostra a distribuição da incidência dos impostos sobre os insumos dos setores produtivos e sobre os produtos destinados à Demanda Final. Na linha 14 são totalizados os valores do consumo intermediário de produtos nacionais e importados, a preços de consumidor. As linhas seguintes, 15, 16 e 17, discriminam componentes - Salários e encargos sociais, Autônomos e Excedente, respectivamente - da renda gerada nos setores produtivos, totalizados na linita 18 - Valor adicionado.

As colunas referentes aos setores produtivos (lag) e setores "Dummies" (coluna 11) indicam a estrutura de custos, discriminando os valores dos insumos nacionais, por produto, e total dos importados, a preços básicos; valor dos impostos indiretos líquidos incidentes sobre estes insumos; a remuneração do trabalho (salários, encargos sociais, autônomos) e a geração de um excedente bruto na produção setorial. A primeira linha, soma destes elementos, é o Valor da produção por setor.

As colunas 12 a 15 discriminam a estrutura do Consumo Pessoal, Consumo do Governo, Formação Bruta de Capital Fixo e Exportação segundo os produtos de produção nacional e total dos importados, a preços básicos e, ainda, os impostos incidentes sobre estes produtos. A coluna 16 - Demanda Final - totaliza os valores referentes às quatro categorias acima mencionadas, acrescidos dos valores atribuídos a Variação de Estoques e Erros e Omissöes.

## Consumo Importado

Esta tabela mostra, na linha, o destino das importaçōes, por produto, em milhões de cruzeiros de 1970, a preços básicos (valor CIF), como consumo intermedíário no processo de produçãa e pela Demanda Final. A primeira cciuna totaliza os valores das importações por produto. As colunas mostram, para os setores da produção e da Demanda Final, a composição em valor dos produtos importados. A primeira linha totaliza estes valores, por setor.

## Estrutura de Insumos dos Setores Produtivos

Esta tabela apresenta os coeficientes de insumos por unidade de valor da produçă0, para cada setor produtivo. Resulta da divisão dos valores dos insumos dos setores produtivos - da tabela 2 pelo total da produção do setor. Na elaboração do modelo de relaçōes intersetoriais, os coeficientes desta matriz sẫo tomados como refletindo a tecnologia dos respectivos setores e considerados constantes.

## Estrutura da Demanda Final

A estrutura dos gastos das categorias de Consumo Pessoal, Consumn do Governo, Formação de Capital e Exportações, por produto, é dada na tabela 5 . Esta é obtida pela normalização dos gastos por produto em relação ao total da Demanda Final atribuído a cada categoria.

As estruturas de gastos estão influenciadas pela valoração a preços básicos, excluindo para cada produto as margens de distribuição e impostos. Diferem, portanto, de estruturas definidas a partir de fluxos valorados a preģos de consumidor.

## Matriz da Participação Setorial na Produção

Esta Matriz (tabela 6) mostra como a produção de um produto se encontra distribuída pelos setores. É obtida, para cada produto, pela divisãa da sua produção em cada setor pela produção total deste produto.

No Modelo de Relações Intersetoriais a participação dos setores no mercado de cada produto é considerada constante (hipótese de "market-share"); sendo tomada como parâmetro para alocação da demanda intermediária e final de produtos a setores de produção. Os produtos para os quais tal hipótese não é aplicada têm seus valores zerados nesta matriz; para estes se considera a hipótese de proporcionalidade em relação à produção total do setor.

Matriz de Coeficientes de Efeitos Diretos e Indiretos
Também denominada matriz de impactos ou ainda matriz inversa de Leontief. Através dos coeficientes desta matriz são captados os efeitos diretos e indiretos de alterações exógenas da demanda final sobre o nível de atividade dos setores produtivos. A medida dos impactos dada por esta matriz incorpora, além das hipóteses de constância dos coeficientes das tabelas 4 e 6 , hipótese adicional sobre a inexistência de substituição de importações.

Cada célula dessa tabela pode ser lida como um coeficiente que relaciona alterações de $\mathrm{Cr} \$ 1.000,00$ de demanda final do setor produtivo listado na coluna com as alterações resultantes direta ou indiretamente no setor listado na linha. Por exemplo, para um aumento de Cr\$ $1.000,00$ da demanda final do setor Construção Civil (7), a tabela mostra a necessidade de se aumentar em Cr\$52,03 a produção agropecuária e extrativa vegetal, Cr\$ 238,25 a produção metalúrgica e mecânica, Cr\$ 97,75 a produção química, Cr\$ 1.001,07 a própria produção de construção civil, etc.

A linha e a coluna de total da tabela apresentam, respectivamente, os efeitos induzidos para trás ("backward linkages') e para frente ("forward linkages'). Os primeiros correspondem aos efeitos sobre a produção total de variação de Cr $\$ 1.000,00$ na demanda final do setor produtivo listado en! cada coluna. Assim Cr $\$ 1.000,00$ de aumento na demanda final de Construção Civil (coluna 7) implicam em aumento total de: produção na economia de Cr\$ 1.781,00. 0 efeito induzido para frente é definido como a variação necessária na produção do setor listado na linha para atender a variação de Cr\$ $1.000,00$ na demanda final de cada setor produtivo. Estes coeficientes são mais comumente utilizados normalizados em relação a média nacional para a ordenaçāo dos setores quanto a seus efeitos na indução da produção.

## CONTAS NACIONAIS

Produto interno bruto

TOTAL



PER CAPITA



## CAPÍTULO 77 - CONTAS NACIONAIS

1 - Produto interno bruto - 1965-79

| ANOS | VALOR TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  | POPULAÇÃO <br> (1 000 hab.) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Crs 1000000 |  |  | Indice do produto real |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Preços correntes | Preços de 1970 |  | Base : $1970=100$ |  | Variação anual |  |  |  |  |  |
| 1965.. .............................................................. | 44073.1 |  | 935.9 | , | 69,1 |  | - |  |  |  | 005.8 |
| 1966................................................................ | 63746.1 |  | 351.7 |  | 71.7 |  |  |  | 3.8 |  | 343,2 |
| 1967. | 86171,0 |  | 642.2 |  | 75.2 |  |  |  | 4.8 |  | 748.1 |
| 1968.............................................................. | 122 430,6 |  | 139.5 |  | 83,6 |  |  |  | 11.2 |  | 222.4 |
| 1969................................................................ | 161 900,3 |  | 428,4 |  | 91.9 |  |  |  | 10,0 |  | 768.1 |
| 1970............................................................. | 208300,8 |  | 300.8 |  | 100,0 |  |  |  | 8,8 |  | 387.2 |
| 1971.............................................................. | 276807.5 |  | 004,8 |  | 113, 3 |  |  |  | 13.3 |  | 993.4 |
| 1972.............................................................. | 363167.4 |  | 708.8 |  | 126,6 |  |  |  | 11.7 |  | 690,2 |
| 1973.............................................................. | 498307.3 | 300 | 369.8 |  | 144,2 |  |  |  | 14.0 |  | 432.6 |
| 1974............................................................... | 719519.1 |  | 740.2 |  | 158.3 |  |  |  | 9.8 |  | 243,3 |
| 1975 (1) ........................................................ | 1009379.6 |  | 487,2 |  | 167.3 |  |  |  | 5.6 |  | 145.2 |
| 1976 (1)......................................................... | 1560271.1 | 379 | 732.4 |  | 182.3 |  |  |  | 9.0 |  | 123.5 |
| 1977 (1) ......................................................... | 2321924.6 | 397 | 437.9 |  | 190.8 |  |  |  | 4.7 |  | 208.5 |
| 1978 (1) ... | 3410018,6 |  | 392.5 |  | 202.3 |  |  |  | 6.0 |  | 393.1 |
| 1979 (1) ....................................................... | 5511653.7 | 448263,3 |  | 215,2 |  |  | 6.4 |  |  | 119670.0 |  |
| ANOS | VALOR PER CAPITA |  |  |  |  |  | deflator implictio |  |  |  |  |
|  | Em crureiros |  | Indice do produto real |  |  |  | $\begin{gathered} \begin{array}{c} \text { Indice } \\ \text { (Base: } 1970=100) \end{array} \end{gathered}$ |  |  | Variação anual |  |
|  | Preços correntes | Preços de 1970 | Base : | $=100$ | Variaçă | anual |  |  |  |  |
| 1965.............................................................. | 544.1 | 1776.9 | 79.7 |  | - |  | 30,6 |  |  |  | - |  |
| 1966... ......................................................... | 764.9 | 1792,0 | 80,3 |  |  | 0.8 | 42,7 |  |  | 39,5 |  |
| 1967............................................................. | 1004.9 | 1826.8 | 81.9 |  |  | 1.9 |  |  | 55.0 |  | 28.8 |
| 1968................................................................. | 1387.8 | 1973.9 | 88.5 |  | - | 8.1 | 70,3 |  |  |  | 27.8 |
| 1969.... | 1783.7 | 2109.0 | 94,6 |  |  | 6.8 |  |  | 84,6 |  | 20,3 |
| 1970.............................................................. | 2230,5 | 2230,5 | 100,0 |  |  | 5.8 |  |  | 100,0 |  | 18.2 |
| 1971................................................................ | 2883.6 | 2458,6 | 110.2 |  |  | 10.2 |  |  | 117,3 |  | 17.3 |
| 1972.............................................................. | 3679.9 | 2672.1 | 119.8 |  |  | 8.7 |  |  | 137.7 |  | 17.4 |
| 1973............................................................. | 4912.7 | 2961.3 | 132,8 |  |  | 10.8 |  |  | 165,9 |  | 20,5 |
| 1974............................................................ | 6902,3 | 3163,2 | 141.8 |  |  | 6.8 |  |  | 218.2 |  | 31.5 |
| 1975 (1)...................................................... | 9420.7 | 3252,5 | 145.8 |  |  | 2.8 |  |  | 289.6 |  | 32.7 |
| 1976 (1)........................................................... | 14168.4 | 3448.2 | 154.6 |  |  | 6,0 |  |  | 410,9 |  | 41,9 |
| 1977 (1).......................................................... | 20510.2 | 3510.7 | 157.4 |  |  | 1.8 |  |  | 584.2 |  | 42.2 |
| 1978 (1) ........................................................ | 29297.4 | 3620,4 | 162.3 |  |  | 3.1 |  |  | 809.2 |  | 38.5 |
| 1979 (1) ............................................................ | 46057.1 | 3745.8 | 167.9 |  |  | 3.5 |  |  | 1229.6 |  | 52.0 |

## CAPITULO 77 - CONTAS NACIONAIS

2 - Renda e produto nacional - 1975-79

| ESPECIFICACAO | ESTIMATVAS (Crs 1000 000) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
|  | 833 985,2 | 1283 399,5 | 1910132,5 | 2819350,6 | 4619224.1 |
| 1. Produto interno 1.1 - Setor primário ...................................... | 87820,9 | - 137703.2 | 236849,5 | 320670,5 | 520 608,6 |
| 1.2 - Setor secundario.............................................. | 328861,9 | 492728.0 | 712149.4 | 1045 261,2 | 1754351,3 |
| 1.3 - Setor tercírio.................................................... | 417. 302,4 | 652968.3 | 961 133,6 | 1453418.9 | 2344264.2 |
| Menos: renda liquida enviada ao exterior......................... | 14015.6 | 24827.0 | 40 217,4 | 66087.1 | 153 266,4 |
| 2. Renda nacional - produto nacional liquido (custo dos fatores) | 819 969,6 | 1258572.5 | 1869915.1 | 2753263.5 | $4465957,7$ |
| Mais: impostos indiretos....................................... | 133357.4 | 210843.6 | 314269.3 | 453654.1 30 | 668804.1 |
| Menos : subsidios ......................................................... | 7702,8 | 10700.4 | 16497.5 | 30087,9 |  |
| 3. Produto nacional (preço de mercado).................... | 945624.2 | 1458715.7 | 2167 686,9 |  | 5090 <br> 267 <br> $\mathbf{6 2 0 6 . 7}$ <br> 766.6 |
| Mais: depreciação.............................................. | 49739.8 | 76728.4 | , 114020.3 |  | 267766.6 5358887.3 |
| 4. Produto nacional bruto ..................................... | 995 364,0 | 1535444,1 | 2281 707,2 | 3343930.9 | 5 358 387,3 |

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia. NOTA - Resultados preliminares.

3 - Oferta total de bens e serviços - 1975-79


FONTE - Fundaçāo Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA - Resultados pretiminares.

4 - Procura total de bens e serviços - 1975-79


FONTE - Fundacão Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA - Resultados preliminares.

5 - Parâmetros da economia brasileira - 1965-1979

| ESPECIFICAÇÃ | CONTAS NACIONAIS A PRECOS CORRENTES (\%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1965 | 1970 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 65/70 | 70/75 | 75/79 | 65/79 |
| 1. Renda do setor primário'renda interna. | 15,9 | 10,2 | 10.5 | 10,7 | 12.4 | 11.4 | 11.3 | 12.5 | 10.7 | 11,3 | 11.6 |
| 2. Renda do setor secundário/renda interna ....................... | 32.5 | 36.3 | 39,4 | 38.4 | 37,3 | 37.1 | 38,0 | 34.2 | 37.8 | 38.0 | 36.5 |
| 3. Renda do setor terciário/renda interna ............................ | 51.6 | 53,5 | 50.1 | 50,9 | 50,3 | 51.5 | 50.7 | 53.3 | 51.5 | 50,7 | 51,9 |
| 4. Produto real.. .................................................. | ... | 8.8 | 5.6 | 9,0 | 4.7 | 6,0 | 6.4 | 7.7 | 10,8 | 6.5 | 8.5 |
| 4.1 - Agricultura ................... | ... | 1.0 | 3.4 | 4.2 | 9.6 | -1,7 | 3.2 | 0.4 | 6.1 | 3.8 | 3.4 |
| 4.2 - Industria.................... | ... | 10.4 | 6.2 | 10.7 | 3.9 | 8.1 | 6.9 | 9,7 | 11.9 | 1.4 | 9.8 |
| 4.3 - Comércio.. | ... | 10,3 | 3.5 | 8.7 | 3,5 | 5,9 | 6.3 | 8.7 | 10.8 | 6.1 | 8.7 |
| 4.4 - Transportes e comunicações ........................... |  | 10.5 | 11.8 | 7.5 | 4.1 | 6.8 | 10.1 | 9.1 | 12.1 | 7.1 | 9,6 |
| 5. Impostos indiretos menos subsidios/produto nacional bruto ... | 12.0 | 14.9 | 12.6 | 13.0 | 13.0 | 12.7 | (1) 11.7 | 14.1 | 14.1 | 12.6 | 13,6 |
| 6. Consumo total/produto nacional bruto .......................... | (1) 76.6 | (1) 77.6 | (1) 79.7 | (1) 80.1 | (1) 79.9 | (1) 80.3 | (1) 81.7 | (1) 78.1 | (1) 76.7 | (1) 80,3 | (1) 78.2 |
| 7. Formação bruta de capital fixo/produto nacional bruto........ | 18.6 | 22.5 | 25.7 | 24.1 | 22.6 | 22.9 | 23.2 | 20.7 | 23.7 | 23.7 | 22.4 |
| nacional bruto | -1.3 | 1,3 | 5,4 | 4,2 | 2.5 | 3.2 | 5.0 | 0,5 | 3.4 | 4.1 | 2,5 |
| 9. Exportação(mer cadorias e serviçs)/produto nacional bruto.... | 7.4 | 6,6 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 7.2 | 7.6 | 6,3 | 7.2 | 7.6 | 7,0 |
| 10. Importação (mercadorias e serviços), inclusive renda liquida enviada ao exterior/praduto nacional bruto. | 6.2 | 7.9 | 13.0 | 11.6 | 10.4 | 10,5 | 12.6 | 6,9 | 10.7 | 11,6 | 9,5 |

FONTE - Fundacão Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA - Resultados preliminares.
(1) As relaçōes assinaladas são prejudicadas pela não identificação da variação dos estoques.

## CAPÍTULO 77 - CONTAS NACIONAIS

6 - Conta de produção - 1965-79

| ESPECIFICACȦO | ESTIMATIVAS (Cr\$ 1000 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1965 | 1966 | 1967 |  |  |  | 1968 |  |  | 1969 |  |  |  | 1970 |  |  | 1971 |  |  |
| Total da oferta de bens e serviças.............. | 46 378,1 | 67 371.7 | 90957.0 |  |  |  | 129'981,6 |  |  | 171950,1 |  |  |  | 222 776.9 |  |  | 297 971.1 |  |  |
| 1.1 - Produto intemo líquido (custo dos fatores) (2.6).......... | 36666.7 | 51512.7 | 70667.5 |  |  |  |  |  | 98 248,0 | 129187.7 |  |  |  | 167228.5 |  |  | 224423.0 |  |  |
| 1 - Produto do setor primário............................. | 5833,6 | 6843.9 | 9029.6 |  |  |  | 11540,0 |  |  | 14 336,3 |  |  |  | 17126,6 |  |  | 23 973,4 |  |  |
| 2 - Produto do setor secundário.......................... | 11931.5 | 17 275,7 | 22956.7 |  |  |  | 34050,8 |  |  | 46185.0 |  |  |  | 60638.7 |  |  | 81223,9 |  |  |
| 3 - Produto do setor terciário............................. | 18901.6 | 27393.1 | 38681.2 |  |  |  | 52657.2 |  |  | 68666.4 |  |  |  | 89463.2 |  |  | 119225.7 |  |  |
| 1.2 - Impostos indiretos (3.5).................................... | 5841.5 | 9667.6 | 11903.6 |  |  |  |  |  | 946.0 | 25756.7 |  |  |  | 31895,3 |  |  | 40412.0 |  |  |
| 1.3 - Subsidios (3.2)............................................. | $-617.8$ | - 594,3 | -666.9 |  |  |  | $-835.3$ |  |  | $-1072.8$ |  |  |  | - 1140.1 |  |  | $-1737.1$ |  |  |
| 1.4 - Depreciação do capital fixo (4.4) .......................... | 2182.7 | 3160.1 | 4266.8 |  |  |  | 6071,9 |  |  | 8028.7 |  |  |  | 10317.1 |  |  | 13709.6 |  |  |
| 1.5 - Importação de mercadorias e serviços (5.3)................ | 2305.0 | 3625,6 | 4786.0 |  |  |  | 7551.0 |  |  | 10049.8 |  |  |  | 14 476,1 |  |  | 21163.6 |  |  |
| Total da procura de bens e serviços ... ........ | 46378.1 | 67 '371,7 | 90957.0 |  |  |  | 129'981,6 |  |  |  | 171950.1 |  |  | 222 776,9 |  |  | 297'971,1 |  |  |
| 1.6 - Consumo pessoal (2.1). | 28891.2 | 42530.7 | 60106.2 |  |  |  |  |  | 060.4 | 105105,2 |  |  |  | 138979.9 |  |  | 183676.4 |  |  |
| 1.7 - Consumo do geverno (3.1) .................................... | 4546.1 | 6662.0 | 9392.8 |  |  |  | 12728.2 |  |  | 16 492,9 |  |  |  | 21176.0 |  |  | 27535.8 |  |  |
| 1.8 - Formação bruta de capital fixa (4.1)...................... | 8112.4 | 12523,0 | 16666.9 |  |  |  | 25991,7 |  |  | 35805.5 |  |  |  | 46389.9 |  |  |  |  | 308,5 |
| 1 - Governo .. | 2018,1 | 2539,3 | 3822,2 |  |  |  | 5058.5 |  |  | 8125.5 |  |  |  | 8583.4 |  |  |  |  | 061.0 |
| 2 - Setar privado.. | 6 094,3 | 9983.7 | 12844.7 |  |  |  | 20933.2 |  |  | 27680.0 |  |  |  | 37806.5 |  |  |  |  | 247,5 |
| 1.9 - Variação de estoques (4.2) | 1582.7 | 1581,6 | 53.3 |  |  |  | 333.9 |  |  | 4402.9 |  |  |  | 2571.1 |  |  | 6771,6 |  |  |
| 1.10-Exportação de mercadorias e serviços (5.1) ... | 3 245,7 | 4074.4 | 4737.8 |  |  |  | 6867.4 |  |  | 10143,6 |  |  |  | 13 660,0 |  |  | 16 678,8 |  |  |
| ESPECIFICACȦA | EStimativas (Crs 1000 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1972 | 1973 | 1974 |  | 1975 (1) |  |  |  | 1976 (1) |  | 1977 (1) |  |  | 1978 (1) |  |  | 1979 (1) |  |  |
| Total da oferta de bens a serviços.............. | 393873,4 | 544 430,3 | 818582.9 |  | 1124 |  | 408, 9 |  | 1713 | 902,8 | 2519117.3 |  |  | 3693883.5 |  |  | 5032519.6 |  |  |
| 1.1 - Produto interno liquido (custo dos fatores) (2.6) .......... | 293365.9 | 402444.0 | 586755,7 |  | 833 |  | 985,2 |  | 1283 | 399.5 |  | 910132.5 |  |  | 8193 | 350.6 |  | 4619 | 224.1 |
| 1 - Produto do setor primário.............................. | 30560.1 | 44270.5 |  | 657,4 |  |  | 820,9 |  | 137 | 703.2 | 236849.5 |  |  |  | 3206 | 670.5 |  | 520 | 608.6 |
| 2 - Produto do setor secundário.. ......................... | 109385.5 | 153 265,3 |  | 587.4 |  | 328 | 861.9 |  |  | 728,0 | 712149.4 |  |  |  | 0452 | 261,2 |  | 1754 | 351.3 |
| 3 - Produto do setor terciário............................ | 153 420,3 | 204908.2 | 287 | 510,9 |  | 417 | 302.4 |  | 652 | 968,3 |  | 961133.6 |  | 1453418.9 |  |  |  | 2344 | 264.2 |
| 1.2 - Impostos indiretos (3.5).................................... | 53858.3 | 73452.4 |  | 038.7 |  | 133 | 357.4 |  |  | 843,6 | 314269,3 |  |  | 453654,1 |  |  |  | 668 | 804,1 |
| 1.3 - Subsidios (3.2).............................................. | - 2039.4 | - 2266.9 | -4 | 921.8 |  | - 7 | 702.8 |  | $-10$ | 700,4 |  | - 16497.5 |  | $-30087.9$ |  |  |  | - 44 | 141,1 |
| 1.4 - Depreciação do capital fixo (4.4) .......................... | 17982.6 | 24677.8 |  | 646.5 |  |  | 739,8 |  |  | 728.4 | 114020,3 |  |  | 167101.2 |  |  |  | 267 | 766,6 |
| 1.5 - !mportação de mercadorias e serviços (5.3)............... | 30706.0 | 46123.0 |  | 063,8 |  | 115 | 029,3 |  | 153 | 631.7 |  |  | 192,7 |  |  | 865.5 |  | 520 | 865.9 |
| Total da procura de bens e servicos ........... | 393873.4 | 544 430,3 |  | 582,9 |  | 124 | 408,9 |  | 1713 | 902.8 |  | 2519 | 117.3 |  | 6938 | 883.5 |  | 6032 | 519,6 |
| 1.6 - Consumo pessoal (2.1)..................................... | 240522,9 | 320258.8 |  |  |  | ) 694 | 337,0 |  | 1071 |  | (2) 1 |  | 776.4 | 2) 2 |  | 583,0 | (2) | 4380 | 032,3 |
| 1.7 - Consumo do governo (3.1).................................. | 35484.7 | 47898.5 |  | 454,6 |  |  | 354.1 |  | 157 | 433.9 |  |  | 840,0 |  |  | 521.2 |  |  |  |
| 1.8 - Formação bruta de capital tixo (4.1)....................... | 83255.6 | 114 701,3 |  | 369,9 |  | 255 | 902.6 |  | 370 | 164.5 |  |  | 878,2 |  |  | 687.6 |  | 1244 | 678,0 |
| 1 - Governo ............................................... | 13457,8 | 18979.9 |  | 714.5 |  |  | 349.9 |  | 65 | 642,6 |  |  | 487.1 |  |  | 796.6 |  | ... |  |
| 2 - Setor privado.......................................... | 697978 | 95721.4 |  | 655.4 |  | 212 | 552, 7 |  | 304 | 521,9 |  |  | 391.1 |  |  | 891.0 |  | ... |  |
| 1.9 - Variação de estoques (4.2).................................. | 9407.3 | 21419.5 |  | 913.2 | (3) | ) |  |  | (3) |  |  | 3) |  |  | ) | .. | (3) |  |  |
| 1.10-Exportação de mercadorias e serviços (5.1) ................. | 25 202,9 | 40152,2 |  | 174.2 |  |  | 815,2 |  | 114 | 592,8 |  |  | 622.7 |  | 242 | 091.7 |  |  | 809,3 |

## CAPÍTULO 77 - CONTAS NACIONAIS

7 - Conta de apropriação - 1965-79


FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive variação de estoques.

8 - Conta corrente do governo - 1965-79

| ESPECIFICACAAO | ESTIMATIVAS (Crs 1000000 ) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| Total da despesa. | 8164,3 | 13782.1 | 17 261,1 | 27 786,9 | 39146,5 | 50864,3 | 65461.7 |
| 3.1 - Consumo do governo (1.7). | 4546.1 | 6662,0 | 9392,8 | 12728.2 | 16492.9 | 21176,0 | 27535.8 |
| 3.2 - Subsidios (1.3) | 617.8 | 594,3 | 666,9 | 835,3 | 1072.8 | 1140.1 | 1737.1 |
| 3.3 - Transferências (2.7).. | 2163.8 | 3328.9 | 5308.8 | 8276,4 | 11795,6 | 16512,6 | 19 602,5 |
| 3.4 - Poupanca (4.5). | 836.6 | 3196.9 | 1892.6 | 5947.0 | 9785,2 | 12035.6 | 16586.3 |
| Total da receita | 8164,3 | 13 782,1 | 17 261,1 | 27 786,9 | 39146.5 | 50864,3 | $65 \cdot 461.7$ |
| 3.5 - Impostos indiretos (1.2). | 5841.5 | 9667.6 | 11 903,6 | 18946,0 | 25756.7 | 31895,3 | 40412,0 |
| 3.6 - Impostos diretos (2.2).. | 2565,3 | 4226.8 | 5992,2 | 9035,2 | 13471,7 | 17928.4 | 24798.8 |
| 3.7 - Dutras receitas correntes (2.4). | - 242,5 | - 112.3 | - 634,7 | - 194,3 | - 81,9 | 1040,6 | 252.9 |


| ESPECIFICAÇÃ | ESTIMATIVAS (Cr\$ 1000 000) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 (1) | 1976 (1) | 1977 (1) | 1978 (1) | 1979 (1) |
| Total da despesa | 84 769,1 | 119844.5 | ' 161 408.6 | 227 922,0 | 373694.4 | 557057.7 | 809495.2 | ... |
| 3.1 - Consumo do governo (1.7)................................... | 35484.7 | 47898.5 | 65454,6 | 99354.1 | 157433,9 | 220840.0 | 326521,2 | .. |
| 3.2 - Subsidios (1.3) | 2039,4 | 2266.9 | 4921.8 | 7702.8 | 10700.4 | 16497.5 | 30087.9 | 44141.1 |
| 3.3 - Transterências (2.7) ......................................... | 27433.8 | 37997.7 | 50689,2 | 78 269,0 | 135188,7 | 214 289,0 | 350931.2 | ... |
| 3.4 - Poupança (4.5) ............................................. | 19811.2 | 31 681,4 | 40343,0 | 42596.1 | 70371.4 | 105431.2 | 101954.9 | ... |
| Total da receita..................................... | 84769.1 | 119 844,5 | - 161408.6 | 227922.0 | 373694.4 | 557057.7 | 809495.2 | ... |
| 3.5 - Impostos indiretos (1.2)..................................... | 53 858,3 | 73452.4 | 102038.7 | 133357.4 | 210843,6 | 314 269,3 | 453654.1 | 668 804,1 |
| 3.6 - Impostos diretos (2.2) ................................... | 36504,6 | 52 371,6 | 78 015,7 | 117658.5 | 189766,3 | 303056.0 | 441839.6 | ... |
| 3.7-Outras receitas correntes (2.4) ............................. | 5593.8 | - 5985.5 | 18645.8 | 23093.9 | 26 915,5 | 60267.6 | -85998,5 | $\ldots$ |

[^57]NOTA - Exclusive a atividade empresarial.
(1) Resultados preliminares.

## CAPÍTULO 77 - CONTAS NACIONAIS

9 - Conta consolidada de capital - 1965-79

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATNAS (Crs 1000000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1965 | 1966 | 1967 |  | 1968 |  | 1969 |  |  | 1970 | 1971 |
| Total da formação de capital ...................... | 9695.1 | 14104.6 | 16720.2 | 26325.6 |  |  | 40208.4 |  |  | 48. 961,0 | 70080.1 |
| 4.1 - Formação bruta de capital fixo (1.8)........................... | 8112.4 | 12523.0 | 16666.9 | 25991.7 |  |  | 35805.5 |  |  | 46 389,9 | 63 308, 5 |
| 4.2 - Variacão de estoques (1.9) .................................... | 1582,7 | 1581.6 | 53.3 | 333,9 |  |  | 4402.9 |  |  | 2571.1 | 6771.6 |
| Total de recursos para formação de capital.... | 9 695, 1 | 14104.6 | 16720,2 | 26325.6 |  |  | 40208.4 |  |  | 48'961,0 | 70 080, 1 |
| 4.3 - Poupanc̣a líquida do setor privado (2.5) ....................... | 7223.0 | 7688.2 | 9725.6 | 12700,7 |  |  | 21254.8 |  |  | 23950,2 | 32840.5 |
| 4.4 - Depreciação do capital fixo (1.4) ............................. | 2182.7 | 3160.1 | 4 266,8 | 6071.9 |  |  | 8028.7 |  |  | 10317.1 | 13709.6 |
| 4.5 - Poupança do governo (3.4) .................................... | 836.6 | 3196.9 | 1892.6 | 5947.0 |  |  | 9785,2 |  |  | 12035.6 | 16586,3 |
| 4.6 - Déficit do balanço de pagamentos em sonta corrente (5.2) .... | - 547.2 | 59.4 | 835.2 | 1606.0 |  |  | 1139.7 |  |  | 2658,1 | 6943.7 |
| ESPECIFICACȦO | ESTIMATIVAS (Crs 1000000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 (1) | 1976 (1) |  | 1977 (1) |  |  | 1978 (1) | 1979 (1) |
| Total da formação de capital..................... | 92662.9 | 136120,8 | 227283.1 | 255 902,6 | 370164.5 |  | 515878.2 |  |  | 766 687,6 | 1244678,0 |
| 4.1 - Formação bruta de capital fixo (1.8) ......................... | 83255.6 | 114701.3 | 174 369,9 | 255902,6 | 370164.5 |  | 515878.2 |  |  | 766 687.6 | 1244678,0 |
| 4.2 - Variação de estoques (1.9) ................................... | 9407.3 | 21 419,5 | 52913.2 |  | (2) |  |  |  |  | (2) ... | (2) $\ldots$ |
| Total de recursos para formação de capital.... | 92662.9 | 136120,8 | 227283.1 | 255902,6 | 370164,5 |  | 515878,2 |  |  | 756 687,6 | 1244678.0 |
| 4.3 - Poupanç liguida do setor privado (2.5) ...................... | 46055.4 | 69321.8 | 103221.2 | 109337.0 | 159 | 198,8 | 239639.3 |  |  | 389770.6 | ... |
| 4.4 - Depreciação do capital fixo (1.4).......................... | 17982.6 | 24677.8 | 35646.5 | 49739.8 |  | 728.4 |  | 1140 | 020,3 | 167101.2 | 267766.6 |
| 4.5 - Poupança do governo (3.4) ................................... | 19811.2 | 31681,4 | 40343.0 | 42596.1 |  | 371.4 |  | 105 | 431.2 | 101954.9 | ... |
| -4.6- Déficit do balanço de pagamentos em conta corrente (5.2).... | 8813.7 | 10439,8 | 48072.4 | 54229.7 |  | 865,9 |  |  | 787.4 | $107860.9$ | $266323,0$ |

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia. (1) Resultados preliminares. (2) Incluido em consumo pessoal.

10 - Conta das transações com o exterior - 1965-79


FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

## CAPITULO 77 - CONTAS NACIONAIS

11 - Renda disponível dos setores público e privado - 1965-79


## CAPÍTULO 77 - CONTAS NACIONAIS

12 - Despesa nacional bruta - 1965-79

| ESPECIFICACȦO | ESTIMATIVAS (Crs 1000 000) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| 1 - Despesa de consumo de individuos. | 28891.2 | 42530.7 | 60106.2 | 84060.4 | 105105,2 | 138 979,9 | 183676,4 |
| 2 - Despesa de consumo do governo ................................. | 4546.1 | 6662.0 | 9392.8 | 12728.2 | 16 492,9 | 21176.0 | 27535.8 |
| 3 - Formação bruta de capital fixo do governo... | 2018.1 | 2539.3 | 3822,2 | 5058,5 | 8125.5 | 8583.4 | 11061.0 |
| 4 -. Formação bruta de capital fixo das empresas ................. | 6094.3 | 9983.7 | 12844.7 | 20933.2 | 27 680,0 | 37806.5 | 52247.5 |
| 5 - Variação de estoques. | 1582,7 | 1581.6 | 53,3 | 333,9 | 4402,9 | 2571.1 | 6771.6 |
| Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo | 43132,4 | 63297.3 | 86219.2 | 123114.2 | 161806,5 | 209116,9 | 281 292,3 |
| 6 - Exportação de mercadorias e serviços. | 3245,7 | 4074.4 | 4737.8 | 6867.4 | 10 143,6 | 13 660,0 | 16678.8 |
| Despesa interna bruta e importa̧̧ões ................... | 46378.1 | 67 '371,7 | 90957.0 | 129'981,6 | 171950,1 | 222776.9 | 297' 971,1 |
| 7 - Menos : impartação de mescadorias e serviços................... | 2305.0 | 3 625,6 | 4786.0 | 7551,0 | 10049.8 | 14 476, 1 | 21163.6 |
| Despesa interna bruta ..................................... | 44073.1 | 63746.1 | 86'171,0 | 122 430,6 | 161 900,3 | 208300,8 | 276807.5 |
| 8 = Menos: renda liquida enviada para o exterior | 393.5 | 508,2 | 787.0 | 922.4 | 1233.5 | 1842,0 | 2458.9 |
| Despesa nacional bruta.................................. | 43679.6 | 63 237. 9 | 85 384,0 | 121508,2 | 160 666,8 | 206 458,8 | 274 348,6 |


| こSPECIFICACÅO | ESTIMATIVAS (Crs 1000000 ) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 (1) | 1976 (1) | 1977 (1) | 1978 (1) | 1979 (1) |
| 1 - Despesa de consumo de individuos.................... | 240522.9 | 320258,8 | 468 671,0 | (2) 69433770 | (2) 1071711,6 | (2) 1601776,4 | (2) 2358583,0 |  |
| 2 - Despesa de consumo do governo | 35484.7 | 47 898,5 | 65454,6 | 99354,1 | 157433,9 | 220840,0 | 326521.2 | 4380032,3 |
| 3 - Formação bruta de capital fixo do governo ................... | 13457,8 | 18 979,9 | 28714.5 | 43 349,9 | 65642,6 | 90487.1 | 123796.6 |  |
| 4 - Formação bruta de capital fixo das empresas...... | 69797.8 | 95721.4 | 145655.4 | 212552.7 | 304521,9 | 425 391,1 | 642891.0 | 1244678.0 |
| 5 - Variação de estoques. | 9 407,3 | 21419.5 | 52913.2 | (3) ... | (3) ... | (3) | (3) ... | $\ldots$ |


| Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo | 368670.5 | 504 278,1 | ' 761408.7 | 1049593.7 | 1599310.0 | 2338494.6 | 3'451'791.8 | 5624710.3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 6 - Exportação de mercadorias e serviços | 25 202,9 | 40152.2 | 57174.2 | 74815.2 | 114592.8 | 180622,7 | 242091,7 | 407809.3 |
| Despesa interna bruta e importaçães | 393873,4 | 544430,3 | 818 582,9 | 1124 408,9 | 1713902.8 | 2519117,3 | 3693883.5 | 6032519,6 |
| 7 - Menos: importação de mercadorias e serviços. | 30706.0 | 46123.0 | 99063.8 | 115029,3 | 153631,7 | 197192.7 | 283865.5 | 520865.9 |
| Despesa interna bruta | 363167.4 | 498307.3 | 719519.1 | 1089 379,6 | $1560 \cdot 271,1$ | 2 321 924,6 | 3410018,0 | 5511653.7 |
| 8 - Menos : renda liquida enviada para o exterior | 3 310,6 | 4469.0 | 6182.8 | 14 015.6 | 24827.0 | 40217.4 | 66087.1 | 153266.4 |
| Despesa nacional bruta......................... | 359856.8 | 493838.3 | 713336.3 | 995 364,0 | 1535444.1 | $2 \mathbf{2 8 1 7 0 7 , 2}$ | 3343930,9 | 5358387,3 |

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasifeiro de Economia.
(1) Resultados preliminares. (2) Inciusive variação de estoques. (3) Incluido em consumo pessoal

13 - İndices do produto real, segundo os ramos de atividade - 1965-79


FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

## CONTAS NACIONAIS <br> índices do produto real




## CAPITULO 77 -- CONTAS NACIONAIS

14 - Indices do produto real, segundo as classes de indústria - 1965-79


FONTE - Fundaçã Getélio Vargas, Instituto Brasileive de Economia.
(1) Resultados preliminares.

15 - Estimativas da renda interna, segundo os ramos de atividade - 1965-79


FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Ecenomia.
(1) Resultados preliminares.

## CONTAS NACIONAIS

## Renda interna





## CAPÍTULO 78 - MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 - Valor da produção nacional, por produtos, segundo os setores - 1970

| SETORES | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1000000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Produtos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Agropecuária e extrativa vegetal | Minerais e combustiveis minerals | Metalúrgica e mecânica | Química | Agroindustrial | Gutros produtos industriais | Construçãa civil | Transporte e margem de distribuição | Servicos | Produtos conjuntos e subprodutos |
| total. | 255796 | 25960 | 2151 | 36070 | 20455 | 47102 | 14773 | 27455 | 46701 | 29842 | 5288 |
| Agropecuária e extrativa vegetal. | 28412 | 25956 |  | 0 | 48 | 2388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Extrativa mineral e combustive is minerais ....... | 1924 | 0 | 1862 | 19 | 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 30 |
| Metalúrgica e mecânica:......................... | 37512 | 0 | 0 | 35617 | 69 |  | 95 | 0 | 17 | 13 | 1695 |
| Quimica........................................ | 21066 | 0 |  | 30 | 19786 | 55 | 41 | 0 | 11 | 62 | 1082 |
| Agraindustrial. | 47185 | 3 | 0 | 53 | 501 | 44349 | 250 | 0 | 31 | 6 | 1992 |
| Outros setores das indústrias de transforma ̧ão. | 15618 | 0 | 289 | 90 | 50 | 303 | 14377 | 0 | 15 | 23 | 471 |
| Construçâo civil ................................... | 27455 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27455 | 0 | 0 | 0 |
| Transporte e margem de distribuiçăo ............ | 47466 | 0 |  | 262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46408 | 795 | 0 |
| Servicos................................ | 29157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 217 | 28940 | ${ }^{\circ} 0$ |

FONTE - IBGE, Diretoria Tècnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2 - Insumos dos setores produtivos e demanda final, segundo os produtos - 1970

| PRODUTOS | AGROPECUARIA E EXTRATIVA vegetal | EXTRATIVA MINERAL E COMBUSTIVEIS MINERAIS |  | Quimica | AGROINDUSTRIAL | OUTROS SETORES DAS INDUSSTRIAS DE TRANSFORMACAAO | $\underset{\text { CIVIL }}{\text { CONSTRUCẢO }}$ | TRANSPORTE e margem de DISTRIBUIÇÃO | SERVIÇOS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (Crs 1000000 ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Produção.por setor.. | 28412 | 1924 | 37512 | 21066 | 47185 | 15618 | 27455 | 47466 | 29157 |
| Agrapecuaria e extrativa vegetal...... | 3552 | 3 | 176 | 1109 | 12714 | 120 | 243 | 1 | 93 |
| Minerais e combustiveis minerais.... | 27 | 44 | 192 | 756 | 51 | 222 | 239 | 2 | 8 |
| Metalérgica e mecânica.............. | 71 | 88 | 12557 | 420 | 1028 | 672 | 3723 | 1024 | 377 |
| Quimica............................. | 1557 | 65 | 1700 | 2877 | 2473 | 948 | 1379 | 1487 | 357 |
| Agroindústria.......................... | 597 | 2 | 162 | 694 | 8143 | 2427 | 1196 | 693 | 820 |
| Dutros produtos industriais ........... | 0 | 3 | 354 | 140 | 164 | 518 | 3284 | 124 | 402 |
| Construção civil. ...................... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 0 |
| Transporte e margem de distribuição. | 353 | 58 | 1771 | 1104 | 2801 | 938 | 2858 | 944 | 699 |
| Serviços............................... | 67 | 44 | 406 | 200 | 486 | 189 | 127 | 1268 | 1121 |
| Produtos conjuntos e subprodutos.... | 535 | 52 | 1366 | 912 | 1265 | 268 | 0 | 699 | 33 |
| Produtos importados................... | 148 | 1 | 1406 | 2651 | 893 | 287 | 550 | 748 | 38 |
| Impostos indiretos liquidos ............ | 297 | 30 | 192 | 180 | -591 | 108 | 2874 | 1516 | 531 |
| Consumo total ......... | 7204 | 391 | 20281 | 11042 | 29428 | 6698 | 16473 | 8871 | 4472 |
| Salários e encargos sociais.. ........ | 3642 | 523 | 6033 | 2101 | 4868 | 3332 | 6755 | 10629 | 11727 |
| Autônomos............................. | 1144 | 0 | 0 | 0 | 853 | 0 | 0 | 2366 | 2163 |
| Excedente bruto....................... | 16423 | 1010 | 11198 | 7923 | 12036 | 5588 | 4227 | 25600 | 10795 |
| Valor adicionado ...................... | 21208 | 1533 | 17231 | 10024 | 17757 | 9220 | 10982 | 38595 | 24685 |
| PRODUTOS | CONSUMO INTERMEDIARIO POR PRODUTO | ''DUMMIES ${ }^{\prime}$ | DEMANDA FINAL |  |  |  |  |  | PRODUCAO <br> POR <br> PRODCTO |
|  |  |  | Consumo pessoal |  |  |  | Exportação | $\begin{gathered} \text { Demanda } \\ \text { final } \end{gathered}$ |  |
|  | (Crs 1000 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Produção por setor.. | 255796 | 0 |  |  |  |  |  |  | 255796 |
| Agropecuária e extrativa vagetal..... | 18011 | 0 | 4089 |  | 35 | 1329 | 1103 | 6556 | 25960 |
| Minerais e combustiveis minerais.... | 1533 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 499 | . 499 | 2151 |
| Metalúrgica e mecânica .............. | 19960 | 11 | 4399 |  | 182 | 9224 | 972 | 14777 | 36070 |
| Quimica............................... | 12844 | 208 | 5028 |  | 317 | 17 | 552 | 5915 | 20455 |
| Agroindústria.......................... | 14734 | 180 | 22566 |  | 187 | -2 005 | 5737 | 26486 | 47102 |
| Outros produtos industriais ............ | 4990 | 1467 | 5515 |  | 492 | 659 | 149 | 6815 | 14773 |
| Construcaão civil. ...................... | 365 | 0 | 0 |  | 0 | 27089 | 0 | 27089 | 27455 |
| Transporte e margem de distribuição | 11876 | 850 | 26854 |  | 563 | 2924 | 2614 | 32956 | 46701 |
| Servigos............................... | 3908 | 13904 | 7200 |  | 896 | 234 | 0 | 11329 | 29842 |
| Produtos conjuntos e subprodutos. ... | 4780 | -296 | 28 |  | 484 | 486 | 522 | 1520 | 5288 |
| Produtos importados................... | 6723 | 39 | 776 |  | 211 | 3854 | 10 | 4850 | 0 |
| Impostos indiretos liquidos........... | 5136 | 1366 | 15281 |  | 514 | 2987 | 11 | 18793 | 0 |
| Consumo total ......................... | 104860 | 17730 | 91736 |  | 881 | 46798 | 12170 | 157585 | 0 |
| Salários e encargos sociais.. ........ | 49610 | 5299 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autônomos.. ........................... | 6526 | 296 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Excedente bruta........................ | 94799 | -23 325 | - |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valor adicionado ...................... | 150936 | -17730 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NDTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sảo provenientes de arredondamento de dados.

## CAPÍTULO 78 - MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 - Consumo importado por setores, segundo os produtos - 1970


FONTE - IRGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais sẫo provenientes de arredondamento de dados.

4 - Estrutura de insumos dos setores produtivos, segundo os produtos - 1970

| PRODUTOS | $\begin{aligned} & \text { AGROPECUARIA } \\ & \text { E EXTRATIVA } \\ & \text { VEGETAL } \end{aligned}$ | EXTRATIVA MINERAL E COMBUSTIVEIS MINERAIS | METALÚRGICA MECẤNICA | quimica | AgROINDUSTRIAL | OUTROS SETORES DAS INDUSSTRIAS DE TRANSFORMACAO | CONSTRUC,ÃO CIVIL | TRANSPORTE E MARGEM DE DISTRIBUIÇȦO | SERVICOS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Produção por sotor | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| Agropecuária e extrativa vegetal. | 0.125023 | 0.001355 | 0.004702 | 0.052663 | 0.269442 | 0.007654 | 0.008855 | 0.000023 | 0.003186 |
| Minerais e combustiveis minerais. | 0.000943 | 0.002933 | 0.005122 | 0.035869 | 0.001080 | 0.014242 | 0.008712 | 0.000042 | 0.000001 |
| Metalárgica e mecânica | 0.002500 | 0.045968 | 0.334749 | 0.019935 | 0.021793 | 0.043034 | 0.135588 | 0.021563 | 0.012941 |
| Quimica | 0.054801 | 0.033873 | 0.045331 | 0.136556 | 0.052418 | 0.060721 | 0.050217 | 0.031329 | 0.012238 |
| Agroindústria., | 0.021027 | 0.001278 | 0.004307 | 0.032931 | 0.172579 | 0.155385 | 0.043556 | 0.014603 | 0.028133 |
| Outros produtos industriais | 0.000000 | 0.001808 | 0.009439 | 0.006632 | 0.003485 | 0.033175 | 0.119626 | 0.002603 | 0.013791 |
| Construção civil | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.007697 | 0.000000 |
| Transporte e margem de distribuição | 0.012410 | 0.030380 | 0.047208 | 0.052398 | 0.059370 | 0.060085 | 0.104100 | 0.019893 | 0.023966 |
| Serviços | 0.002352 | 0.022710 | 0.010811 | 0.009503 | 0.010301 | 0.012116 | 0.004635 | 0.026711 | 0.038449 |
| Produtos conjuntos e subprodutos. | 0.018840 | 0.026898 | 0.036409 | 0.043287 | 0.026806 | 0.017134 | 0.000000 | 0.014717 | 0.001146 |
| Produtos importados.. | 0.005196 | 0.000418 | 0.037473 | 0.125853 | 0.018932 | 0.018391 | 0.020042 | 0.015766 | 0.001313 |
| Impostos indiretos liquidos | 0.010464 | 0.015637 | 0.005107 | 0.008532 | 0.012528 | 0.006944 | 0.104669 | 0.031937 | 0.018204 |
| Consumo total. | 0.253555 | 0.203259 | 0.540659 | 0.524159 | 0.623876 | 0.428880 | 0.600000 | 0.186885 | 0.153368 |
| Salários e encargos sociais. | 0.128183 | 0.271829 | 0.160815 | 0.099757 | 0.103155 | 0.213317 | 0.246045 | 0.223938 | 0.402207 |
| Autônomos. | 0.040251 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.018082 | 0.000000 | 0.000000 | 0.049846 | 0.074192 |
| Excedente bruto.. | 0.578011 | 0.524631 | 0.298526 | 0.376084 | 0.255087 | 0.357803 | 0.153955 | 0.539332 | 0.370233 |
| Valor adicionado | 0.746445 | 0.796741 | 0.459341 | 0.475841 | 0.376324 | 0.571120 | 0.400000 | 0.813115 | 0.846632 |

FONTE - IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Económicos.
NDTA - As diferenças porventura apresentadas entrés soma de parcelas e totais sào provenientes de arredondamento de dados.

## CAPÍTULO 78 - MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

5 - Estrutura de demanda final, segundo os produtos - 1970

| PRODUTOS | ESTRUTURA DE DEMANDA FINAL |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Demanda final | Setores |  |  |  |
|  |  | Consumo pessoal | Consumo do governo | Formação de capital | Exportạ̧ão |
| total. | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| Agropecuária e extrativa vegetal.... | 0.041603 | 0.044571 | 0.005097 | 0.028401 | 0.090648 |
| Minerais e combustiveis minerais.... | 0.003167 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.041009 |
| Metalúrgica e mecânica................ | 0.093770 | 0.047948 | 0.026414 | 0.197109 | 0.079870 |
| Quimica. | 0.037533 | 0.054814 | 0.046107 | 0.000369 | 0.045334 |
| Agroindústria | 0.168072 | 0.245989 | 0.027156 | - 0.042838 | 0.471446 |
| Outros produtos industriais | 0.043244 | 0.060117 | 0.071464 | 0.014073 | 0.012280 |
| Constuyçao civil ...................... | 0.171903 | 0.000000 | 0.000000 | 0.578851 | 0.000000 |
| Transporte e margem de distribuição. Senicos | 0.209132 | 0.292734 | 0.081870 | 0.062485 | 0.214809 |
| Servicos............................ | 0.071893 | 0.078481 | 0.566244 | 0.004992 | 0.000000 |
| PProdutos. conjuntos e subprodutos..... Produtos importados........... | 0.009644 | 0.000306 | 0.070319 | 0.010385 | 0.042875 |
| Produtos importados......... Impostos indiretos liquidos. | 0.030780 | 0.008464 | 0.030611 | 0.082346 | 0.000793 |
| Impostos indiretos liquidos. | 0.119260 | 0.166575 | 0.074718 | 0.063827 | 0.000936 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais säo provenientes de arredondamento de dados.

6 - Matriz da participação setorial na produção, por produtos, segundo os setores - 1970

| SETORES | matrz da participação setorial. por produtos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Agropecuaria e extrativa vegetal | Minerais <br> e combustiveis minerais | Metalúrgica e mecanica | Química | Agroindústria | Outros produtos industriais | Construçảo civil | Transporte e margem de distribuic̣ão | Serviços | Produtos conjuntos e sub. produtos |
| total. | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 0.99252 | 1.00000 | 0.00000 |
| Agropecuária e extrativa vegetal . | 0.99987 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00235 | 0.05070 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| Extativa mineral e combustiveis minerais ........... | 0.00000 | 0.86546 | 0.00052 | 0.00002 | 0.00000 | 0.00070 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00010 | 0.00000 |
| Metalürgica e mexânica ............................. | 0.00000 | 0.00000 | 0.98744 | 0.00337 | 0.00014 | 0.00645 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00043 | 0.00000 |
| Quimíca. .............................................. | 0.00000 | 0.00022 | 0.00082 | 0.96731 | 0.00117 | 0.00275 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00206 | 0.00000 |
| Agroindustrial........................................... | 0.00013 | 0.00003 | 0.00146 | 0.02450 | 0.94155 | 0.01690 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00022 | 0.00000 |
| Outros setores das indústrias de transtormação ...... | 0.00000 | 0.13428 | 0.00249 | 0.00244 | 0.00644 | 0.97320 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00076 | 0.00000 |
| Construção civil. .......i............................. | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0,00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| Transporte e margem de distribuição. | 0.00000 | 0.00000 | 0.00728 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.99252 | 0.02666 | 0:00000 |
| Servigos. ........................................... | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.96978 | 0.00000 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA - As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

7 - Matriz de coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos, segundo os produtos - 1970

| PRODUTOS | MATRIZ DE COEFICIENTES ( $\times 1$ 000) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Setores |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Agropecuária e extrativa vegetal | Extrativa mineral e combustiveis minerais | Metalúrgica <br> e mecânica | Ouimica | Agroindustrial | Outros setores das indústrias de transformaçāo | Construçă0 civil | Transporte <br> e margem de distribuição | Serviços |
| total. |  | 1318438 | 1243290 | 1814597 | 1525396 | 1910140 | 1656114 | 1781136 | 1194458 | 1202378 |
| 1 - Agropecuária e extrativa vegetal. .............. | 1859327 | 1160965 | 8407 | 22183 | 93569 | 398449 | 91234 | 52031 | 11994 | 20495 |
| 2 - Minerais e combustiveis minerais.. ........... | 1115544 | 3654 | 1022684 | 10626 | 38592 | 5466 | 17404 | 14112 | 1844 | 1162 |
| 3 - Metalürgica e mecânica............... -....... | 2121947 | 10050 | 79143 | 1539949 | 47614 | 52649 | 87528 | 238255 | 40525 | 26234 |
| 4 - Quimica ...................................... | 1778427 | 79421 | 49058 | 91641 | 1180131 | 109867 | 103271 | 97. 750 | 44208 | 23080 |
| 5 - Agroindústria | 1713187 | 35457 | 8797 | 21971 | 59313 | 1226454 | 204964 | 91340 | 23986 | 40905 |
| 6 - Outros produtos industriais.................... | 1251619 | 1989 | 7686 | 19904 | 16645 | 9188 | 1042167 | 132135 | 5675 | 16230 |
| 7 - Construcảo civil... ............................ | 1012333 | 169 | 315 | 668 | 563 | 687 | 684 | 1001073 | 7921 | 253 |
| 8 - Transporte e margem de distribuição. ......... | 1602403 | 22007 | 40962 | 86742 | 73137 | 89302 | 88910 | 139363 | 1029100 | 32880 |
| 9 - Serviços ...................................... | 1191160 | 4726 | 26238 | 20913 | 15832 | 18078 | 19952 | 15077 | 29205 | 1041139 |

FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivaras e Estudos Econômıcos.

# LEGISLAÇĀO 

## LEI N. ${ }^{\circ}$ 5.878, DE 11 DE MAIO DE 1973

Dispõe sobre a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, e dá outras providências.

## O Presidente da República,

Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1.0 A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, instituída na forma do Decreto-lei n. ${ }^{\circ}$ 161, de 13 de fevereiro de 1967, e sujeita à supervisão do Ministro de Estado do Planejamento e Coordenação Geral, nos termos do art. 3. ${ }^{\text {, }}$ do Decreto-lei n. ${ }^{\circ} 900$, de 29 de setembro de 1969, passa a reger-se pelo disposto nesta Lei.

Art. 2.0 Constitui objetivo básico do IBGE assegurar informações e estudos de natureza estatística, geográfica, cartográfica e demográfica necessários ao conhecimento da realidade física, econômica e social do País, visando especialmente ao planejamento econômico e social e à segurança nacional.
§ $1.0^{\circ}$ A atuação do IBGE sẹ exercerá mediante a produção direta de informações e a coordenação, a orientação e o desenvolvimento das atividades técnicas dos sistemas estatístico e cartográfico nacionais (Constituição, art. $8 .{ }^{\circ}$, item XVII, alínea "u", e Decretolei $n .{ }^{\circ} 200$, de 25 de fevereiro de 1967, art. 39, item V).
§ $2 .^{\circ}$ Serão mantidos pelo IBGE para atendimento das suas próprias necessidades e das dos usuários de informações, os cursos de graduação e de treinamento de profissionais e especialistas nas atividades correspondentes à sua área de competência, podendo também ser promovida a realização de outros cursos de formação relacionados com essa mesma área.

Art. 3. ${ }^{\circ}$ Para consecução do objetivo básico enunciado no art. $2 .{ }^{\circ}$, o IBGE atuará principalmente nas seguintes áreas de competência:

I - estatísticas primárias (contínuas e censitárias);

II - estatísticas derivadas (indicadores econômi$\cos$ e sociais, sistemas de contabilidade social e outros sistemas de estatísticas derivadas);

III - pesquisas, análises e estudos estatísticos, demográficos, geográficos, geodésicos e cartográficos;

IV - levantamentos geodésicos e topográficos, mapeamento e outras atividades cartográficas;

V - sistematização de dados sobre meio-ambiente e recursos naturais, com referência a sua ocorrência, distribuição e freqüência.

Art. 4. ${ }^{\circ}$ Os órgãos técnicos e administrativos do IBGE serão estruturados e funcionarão de forma integrada, com apoio em métodos de informática.

Art. 5. ${ }^{\circ}$ É instituído o Plano Geral de Informaçōes Estatísticas e Geográficas, como instrumento de orientação e coordenação das atividades de produção das informações destinadas à consecução do objetivo constante do artigo $2 .{ }^{\circ}$.
§ $1.0^{\circ}$ As informações constantes do Plano a que se refere este artigo serão de responsabilidade do IBGE, podendo este, para assegurar a sua exatidão e a regularidade do seu fornecimento, avocar a produção de informações compreendidas na competência de órgãos sob sua coordenação técnica.
§ $2.0^{\circ}$ Será submetido, dentro de um ano, à aprovação do Chefe do Poder Executivo, o Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas, que incorporará o Plano Nacional de Estatísticas Básicas.

Art. $6 .{ }^{\circ}$ As informações necessárias ao Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas serão prestadas obrigatoriamente pelas pessoas naturais e pelas pessoas jurídicas de direito público e privado e utilizadas exclusivamente para os fins a que se destinam, não podendo servir de instrumento para qualquer procedimento fiscal ou legal contra os informantes, salvo para efeito do cumprimento da presente Lei.

Parágrafo único. A Lei n. ${ }^{0}$ 5.534, de 14 de novembro de 1968, aplicar-se-á também às informações solicitadas pelo IBGE para execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas.

Art. 7. ${ }^{\circ}$ O IBGE promoverá, na forma que for prevista no Estatuto, reuniões nacionais, com a participação de representantes dos Ministérios, dos Governos Estaduais, de entidades da administração pública indireta, de entidades privadas, produtores ou
usuários de informações estatísticas, geográficas e cartográficas, bem como de recursos naturais, com vista à discussão de programas de trabalho e de assuntos técnicos, nas áreas de competência da Fundação.

Art. 8.0 Para desempenho de suas atribuições, o IBGE poderá firmar acordos, convênios e contratos com entidades públicas e privadas, preservados o sigilo e o uso das informações e os interesses da segurança nacional.

Art. 9.0 Ficam mantidos os princípios de cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Territórios, consagrados pela Convenção Nacional de Estatística (Decreto n. ${ }^{\circ}$ 1.022, de 11 de agosto de 1936) e pelos Convênios Nacionais de Estatística Municipal (Decreto-lei n. ${ }^{\circ}$ 5.981, de 10 de novembro de 1943), observadas as disposições desta Lei e as diretrizes e bases do sistema estatístico nacional.

Art. 10. O patrimônio do IBGE é constituído:
I - pelo acervo da extinta autarquia Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica;

II - pelo saldo econômico do exercício anual;
III - por bens móveis e imóveis adquiridos ou que vierem a ser adquiridos;

IV - por outros bens e recursos que the vierem a ser destinados, por entidades públicas ou privadas, nacionais ou estrangeiras.

Art. 11. Constituirão recursos da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica:

I - dotações consignadas no orçamento da União;
II - a receita das operações técnicas e financeiras do IBGE;

III - a receita de contratos, convênios e acordos celebrados entre o IBGE e entidades públicas e privadas, nacionais ou estrangeiras, para a realização de trabalhos, estudos, levantamentos e pesquisas;

IV - outros bens e recursos, de origem interna e externa, de entidades públicas ou privadas, nacionais ou estrangeiras.

Art. 12. Fica criado o Fundo Nacional de Geogratia e Estatística - FNGE, de natureza contábil, destinado a reunir recursos financeiros para a manutenção e o desenvolvimento das atividades do IBGE, ao qual caberá a administraçảo do Fundo.

Parágrafo único. O Poder Executivo regulamentará a constituição do Fundo Nacional de Geografia e Estatística previsto neste artigo.

Art. 13. O IBGE contará com um Conselho Curador écom um Conselho Técnico, presididos pelo Presidente do IBGE.
§1.0 Ao Conselho Curador competirão atribuições consultivas e fiscalizadoras, nos termos do Estatuto.
§ $2.0^{\circ}$ Ao Conselho Técnico competirá acompanhar, em alto nível, as atividades técnicas do IBGE, avaliando a adequação dessas atividades à consecução do objetivo básico da Fundação e recomendando a adoção das providências que julgar convenientes.
§ $3 .{ }^{\circ} 0$ Conselho Técnico funcionará, também, como órgão consultivo para os assuntos de natureza técnica compreendidos nas áreas de competência do IBGE.
§ $4 .{ }^{\circ}$ O Estatuto disporá sobre a composição do Conselho Curador e do Conselho Técnico, bem como sobre a duração dos mandatos dos respectivos conselheiros.

Art. 14. A Administração do IBGE será basicamente constituida de um Presidente, nomeado pelo Presidente da República, que exercerá a direção superior da Fundação, de um Diretor-Geral, de um diretor para a área técnica, de um diretor para a área de administração, de um diretor para a área de formação e aperfeiçoamento de pessoal e de órgãos de assessoramento superior.
§ $1 .{ }^{\circ}$ Poderão ser criadas outras diretorias, na forma que dispuser o Estatuto.
§ $22^{\circ}$ O Estatuto definirá a competência do Dire-tor-Geral, a organização e as atribuições das diretorias e dos órgãos de assessoramento superior, bem como disporá quanto aos órgãos que integrarão as diretorias.

Art. 15. Os recursos financeiros necessários à realização dos Recenseamentos Gerais e Censos previstos no artigo $2 .{ }^{\circ}$, itens 1 e 11 , da Lei $n .{ }^{\circ} 4.789$, de 14 de outubro de 1965, constarão de dotações específicas consignadas ao IBGE no Orçamento da União.

Art. 16. O IBGE será representado em juizo ou fora dele pelo seu Presidente, ou por quem deste receber delegação.

Art. 17. A prestação de contas de cada exercício, inclusive da administração do Fundo a que se refere o artigo 12, será submetida pelo Presidente do IBGE ao Ministro de Estado do Planejamento e Coordenação Geral, que, com seu pronunciamento e os documentos mencionados no art. 42, do Decreto-lei n. ${ }^{\circ}$ 199, de 25 de fevereiro de 1967, a enviará ao Tribunal de Contas da União, até 30 de junho do exercício seguinte.

Art. 18. As atribuições que a legislação em vigor conferir à Fundação IBGE, ou, especificamente, a qualquer de seus órgãos, desde que compativeis com o disposto nesta Lei, passam à competência geral do IBGE, cujo Presidente designará os representantes da Fundação nos órgãos ou entidades em que seja prevista esta representação.

Art. 19. As atribuições conferidas ao Instituto Brasileiro de Geografia em decorrência da aplicação do artigo 41, do Decreto-lei n. ${ }^{\circ}$ 243, de 28 de fevereiro de 1967, passam à competência geral do IBGE, a cujo Presidente caberá designar o representante previsto no artigo $4 .{ }^{\circ}$ daquele Decreto-lei.

Art. 20. O pessoal do IBGE será regido pela legislação trabalhista.

Art. 21. Os funcionários pertencentes aos quadros em extinção da antiga autarquia IBGE poderão ser contratados pelo IBGE, sob regime da legislação trabalhista.

Art. 22. Os funcionários dos quadros em extinção que forem contratados na forma do artigo anterior terão o prazo de noventa dias, a partir da data do contrato, para optarem definitivamente pelo regime da legislação trabalhista ou pela permanência no regime estatutário, importando o silêncio em opção pelo regime da legislação trabalhista.
§ $1.0^{\circ}$ O prazo de noventa dias para opção será contado a partir da data de publicação desta Lei quanto aos contratos celebrados na vigéncia da legislação anterior.
§ $2 . .^{\circ}$ Enquanto permanecerem no regime estatutário, os funcionários de que trata este artigo ficarão afastados dos seus cargos no quadro em extinção, com perda dos vencimentos e vantagens, ressalvada a contagem de tempo de serviço para fins de aposentadoria, disponibilidade e gratificação adicional por tempo de serviço.

Art. 23. Para o gozo dos direitos previstos na legislação trabalhista e de previdência social, será computado o tempo de serviço anterior prestado pelo servidor optante à Administração Pública.
§ $1 .{ }^{\circ}$ Além da transferência das contribuições vertidas ao IPASE, na forma do artigo 114, do Decretolei n. ${ }^{\circ} 200$, de 25 de fevereiro de 1967, o IBGE providenciará junto ao INPS, conforme cada caso, o levantamento da quantia necessária a complementar as contribuições transferidas do IPASE, para que fiquem assegurados a aposentadoria e demais benefícios aos servidores de que trata este artigo, consignando-se no orçamento do IBGE os recursos correspondentes a essa complementação.
§ 2. ${ }^{\circ}$ Para os fins previstos no parágrafo anterior, o INPS debitará a respectiva importância an IBGE, sendo concedidas as prestações previdenciárias independente do efetivo recebimento da referida importância.

Art. 24. Os funcionários do quadro em extinção que não forem contratados, ou que permanecerem no regime estatutário, continuarão prestando serviço ao IBGE, com todos os direitos inerentes ao regime estatutário, até que sejam incluídos, com os respectivos cargos, em órgãos da Administração Federal Direta ou Autárquica.

Art. 25. Os encargos financeiros com o pagamento de vencimentos e vantagens dos funcionários
em atividade ou em disponibilidade, dos quadros em extinção, bem como de proventos dos aposentados desses quadros e dos quadros das antigas Secreta-rias-Gerais dos Conselhos Nacionais de Geografia e de Estatística correrão à conta do Tesouro Nacional, cumprindo à União consignar dotações orçamentárias específicas em favor do IBGE para o atendimento dessas despesas.

Art. 26. Os bens imóveis e os direitos e açōes a eles relativos pertencentes ao acervo da extinta autarquia IBGE de que trata a alínea "a", do artigo $6 .^{\circ}$, do Decreto-lei n. ${ }^{\circ}$ 161, de 13 de fevereiro de 1967, terāo sua doação e transferência ao IBGE formalizadas por decreto do Presidente da República, transcrito nos competentes registros de imóveis, para os fins previstos no artigo 530, item I, do Código Civil.

Art. 27. Os representantes do Estado-Maior das Forças Armadas, do Ministério do Planejamento e Coordenação Geral e do Ministério do Interior, no atual Conselho Diretor da Fundação IBGE, bem como os membros do atual Conselho Fiscal da Fundação, integrarão o Conselho Curador, a que se refere o artigo 13, desta Lei, pelo restante do prazo de seus mandatos.

Parágrafo único. O Conselho Curador, com a constituição inicial estabelecida neste artigo, passará a funcionar imediatamente, com as atribuições previstas no § $1 .{ }^{\circ}$, do artigo 13 , desta Lei.

Art. 28. O IBGE continuará a orientar suas atividades estatísticas pelo Plano Nacional de Estatísticas Básicas, previsto no artigo 4.0, do Decreto-lei n. ${ }^{\circ} 161$, de 13 de fevereiro de 1967, até que seja aprovado o Plano Geral de Informaçōes Estatísticas e Geográficas instituido pelo artigo $5 .^{\circ}$, desta Lei.

Art. 29. Enquanto não aprovado, mediante decreto, o Estatuto do IBGE, vigorará o atual com as adaptações impostas pelas disposições desta Lei.

Art. 30. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposiçōes em contrário.

Brasília, 11 de maio de 1973; $152 .^{\circ}$ da Independência e $85 .^{\circ}$ da República.

EMILIO G. MÉDICI
João Paulo dos Reis Velloso

# LEI N. ${ }^{\circ}$ 6.183, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1974 

Dispõe sobre os Sistemas Estatístico e Cartográfico Nacionais e dá outras providências.

O Presidente da República,
Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1. ${ }^{\circ} 0$ Sistema Estatístico Nacional, previsto no artigo $8 .{ }^{\circ}$, item XVII, alínea "u", da Constituição Federal, compreende as atividades estatísticas, exercidas nas áreas de competềncia definidas no artigo $3 .{ }^{\circ}$, itens I, II e V, da Lei n. ${ }^{\circ}$ 5.878, de 11 de maio de 1973, com o objetivo de, nos termos do seu artigo 2.0 , possibilitar o conhecimento da realidade física, econômica e social do País, visando especialmente ao planejamento econômico e social e à segurança nacional.

Art. 2. ${ }^{\circ}$ Integram o Sistema Estatístico Nacional todos os órgãos e entidades da Administração Pública Direta e Indireta, do âmbito federal, estadual ou municipal, e entidades de natureza privada, que exerçam atividades estatísticas com o objetivo referido no artigo $1 .{ }^{\circ}$ e para isso recebam subvenção ou auxílio dos cofres públicos.

Art. 3. ${ }^{\circ}$ O Sistema Cartográfico Nacional continuará a reger-se pelo Decreto-lei n. ${ }^{\circ}$ 243, de 28 de fevereiro de 1967, com as alterações introduzidas pela Lei $n .{ }^{0} 5.878$, de 11 de maio de 1973.

Art. 4. ${ }^{\circ}$ No concernente ao Sistema Estatístico Nacional, a atuação da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, se exercerá mediante a produção direta de informações e a coordenação, a orientação e o desenvolvimento, em todo o território nacional, das atividades técnicas por ele compreendidas.

Parágrafo único. No desempenho dos encargos que the são cometidos por este artigo, o IBGE, quando não indicada a forma direta poderá firmar acordos, convênios e contratos, nos termos do disposto no artigo $8^{\circ}$, da referida Lei $n^{\circ}$ 5.878, de 11 de maio de 1973.

Art. 5. ${ }^{\circ}$ Os órgãos e entidades que, nos termos do artigo $2 .^{\circ}$, integram o Sistema Estatístico Nacional, receberão orientação normativa do IBGE, sem prejuízo da subordinação administrativa a que estejam sujeitos.

Art. 6. ${ }^{\circ}$ Ao IBGE compete zelar pelo bom funcionamento do Sistema Estatístico Nacional, cabendo-Ihe para isso:

1 - promover reuniōes nacionais, com a participação de representantes dos Ministérios, dos Governos Estaduais, de entidades da Administração Pública Indireta, de entidades privadas, produtores ou usuários de informações estatísticas, com vista à discussão de programas de trabalho e assuntos técnicos;

II - apreciar o programa anual das atividades específicas de cada um dos órgãos e entidades integrantes do Sistema, de acordo com instruções a serem expedidas na forma do item VI deste artigo;

III - prestar assistência aos órgãos e entidades integrantes do Sistema Estatístico Nacional, a fim de que as atividades estatísticas exercidas com o objetivo referido no artigo $1 .{ }^{\circ}$ se revistam dos indispensáveis requisitos técnicos e possam servir, de forma adequada, às finalidades a que se destinam, garantindo a mais eficiente utilização dos recursos humanos e materiais do referido Sistema;

IV - acompanhar a elaboração da proposta orçamentária da União, em relação aos projetos dos diversos órgãos e entidades integrantes do Sistema Estatístico Nacional;
$V$ - orientar os órgãos e entidades integrantes do Sistema Estatístico Nacional na atualização profissional dos seus técnicos, de acordo com as necessidades do Sistema e em consonância com os interesses próprios de cada órgão ou entidade;

VI - fazer-se representar junto às entidades públicas e privadas a que tiver sido delegada a produção de informações, na forma prevista no artigo $8 .{ }^{\circ}$, da Lei ${ }^{\circ}{ }^{\circ} 5.878$, de 11 de maio de 1973;

VII - expedir instruções e normas operacionais.
Art. 7.0 Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brasília, 11 de dezembro de 1974; $153 .{ }^{\circ}$ da Independência e $86 .{ }^{\circ}$ da República.

ERNESTO GEISEL
João Paulo dos Reis Velloso

## ÍNDICE

| A |  | altituoe |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Das capitais estaduais | 26 |
|  |  |  | 28 |
|  |  |  | 400-401,404,536 |
| De áruores | 373 | ALUMINIO, Produção, exportação e importação de........................................ |  |
| Matas nativas. | 373 |  |  |
| Matas plantadas .................................................................... | 372 | AMAZOXIA BRASILEIRA, Area da.............................................................. | 58 |
| abastecimento de agua..... | 259-274 | AMBULATÓRIOS |  |
|  |  | De doenças mentais .. | 163 |
| acioentados do trabalho................................................ | 653-655 | Na organizaçào para-hospitalar ............................................................. | 146, 150-1 |
| ACIDENTES E DESASTRES DE TRANSITO................................................... | 295, 297 | AMIANTO, Produçã، exportação e importação de ............................................... | 400-401, 406,531 |
| AÇO BRUTO, Produção de ................................................................. | 428-429 | AMENDOIM. Expartação de ............................................................................. | 516 |
| AÇOES, Mercado de .......................................................................... | 768 | ANIMAIS ABATIDOS............................................................................ | 382,449 |
| actrondos publicados. | 281-282 | ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL. Exportação e importação de ........... | 390-391, 506,528 |
| ACUCARAR, Exportação de........................................................................ | 516 | ANTROPOMETRIA ............................................................................... | 196-197 |
| AÇUCAR, Produção de.......................................................................... | 454 | aparelhos receptores de radiodifusão para veiculos. Exportagão de........... | 521 |
| ACUDES, Número e capacidade dos................................................................. | 59 | aparelhos telefónicos em servico.................................................................. | 588-589 |
| AERONAUTICA CIVIL......................................................................... | 581-582 | APICULTURA. | 386 |
| AfRONAVES. Construçã de................................................................... | 434 | APOLICES DE SEGURO....................................................................... | 668 |
| AEROPORTOS |  |  |  |
| Exportação por............................................................................. | 507-508 | aprovacoes | 219 |
| Traffego aéreo comercial nos............................................................................................................... | 582 | No ensina de $1^{\circ}{ }^{\circ}$ grau. | 223 |
|  |  | No ensino de 2.0 gras. |  |
|  | $\begin{aligned} & 368-371 \\ & 351-371 \end{aligned}$ | AREA |  |
| agricultura |  | Amazônia brasileira, área terrestre e ásea abrangida pela............................... | 58 |
| Area colhida, quantidade produrida e rendimento médio dos produtos |  | Colhida das principais culturas agricolas:................................................ | 351-371 |
| Estimativa de safra.................. |  | Das águas internas ...................................................................... | 28 |
| Produção agricola ....................................................................... |  | Das áreas de desenvolvimento regional .................................................. | 58.60 |
| Produtos | 351-371 | Poligono das Secas ................ | 58 |
| Culturas permanentes. |  | SUDAM... | 58 |
|  | 351-371 |  | 60 |
| Agropecuaria |  | SUDENE. | 58 |
|  |  | SUDESUL | 60 |
| Area dos estabelecimentos recenseados |  | Das bacias hidrogratica | 46-48 |
| Condição do produtor.......................................................................... |  |  | 463-464, 466-467,470- |
| Condição legal das terras.......................................................... | - 319, 321-322,327 | Das edificações. | 471,473-474 |
| Das lavouras | 309, 314.315, 325, 328 |  | 28 |
| Permanentes e temporárias........................................................... |  | Dos estabelecimentos agropecuários. | 309-310, 312-315, 320, |
| Propriedade das terras......................................................... | . 320,326 |  | 322-328 |
| Propriedade das terras a condigão do responsâvel......................... | . 310.320 | Segundo o tipo de vegetaçã ........................................................... | 42 |
| Segundo pessoal ocupado e cabecas de bovino............................... | - $\begin{array}{r}315 \\ 309\end{array}$ |  | 28.42 |
| Total............................................................................. | - 309 | Terrestre. | 28 |
| Estabelecimentos recenseados |  | Total. |  |
| Condicaio do produtor.... | 324,328 | areas de desenvolvimento regional. | 58-60 |
| Condição legal das terras. | 319, 321-322,327 |  | 541 |
| Propriedade das terras.......................................................... | 318, 320, 323-324, | ARMAS DE GUERRA, Im |  |
|  | 326 | armazenagem e estocagem |  |
| Segundo vários aspectos. | 309-312, 314-315. 318-319. | Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio Câmaras de resfriamento e de congelamento. túneis para movimentação de carnes. |  |
| Pessoal ocupado | 321. 324, 329-392 |  |  |  |
|  | . 309,316-317 |  | 338 |
| Sexa, classe de atividade econômica a Unidades da Federação ................. |  |  | 339 |
|  |  | Equipamentos utilizados ............................................................ | 337 |
| AGUA MINERAL, Produção e importação de..................................................... | - 403-404 | Finalidade.......................................................................... | 336 |
|  |  | Meios de transporte utilizados .................................................... | 337 |
| AGUAS MARINHAS E ESMERALDAS. Exportação de........................................ | . 519 | Métodos de movimentocäo das mercadorias...................................... | 337 |
|  |  | Pessoal orupado................................................................... | 339 |
| AGUARRAS, Produção de................................................................... | . 441 | Propriedade e condição de passe................................................. | 335 |
|  |  | . Situaç̣̂o, utilizaçăo e especiticação............................................... | 336 |
| ALCOOL, Protução de.......................................................................... | . 454 | Estabelecimentos de armazenagem e estocagern a seco |  |
|  |  | Armazėns e silos................................................................... | 334 |
| ALfabetização in população.......................................................... | . 205-210.230 | Capacidade de armazanagem...................................................... | 334 |
| ALG00ÅO. Cotacāo de...................................................................... |  | Equipamentos utilizados............................................................ | 333 |
|  | $\cdots 335$ | Finalidade ........................................................................... | 332 |
| Alimentacaio e antropometria |  | Meios de transporte utilizados | 332 |
|  |  |  |  | Métodos de movimenta̧̧ão das mercadorias...................................... | 33 |
| Alimento, consumo gor comensal | 198-200 | Pessoal ocupado................................................................... | 335331331 |
| Consumo <br> Medidas antropométricas. | .. 190-194 | Propriedade e condição de posse.......................................................... |  |
|  | . 196-197 | Situação. utilização. especificacão e tipo de opera¢̣òo de armazenagem....... |  |



Programa de Integração Social

## Arrecadação. <br> Pessoal cadastrado

Sedes e agências
CALÇADOS. SANDALIAS E BOTAS. Exportação de.
CALORIAS, Consumo pór comensal.......................................................................
CAMBID, Taxas de várias moedas no cåmbio livre..................................................

CAMBID, Taxas de várias moedas no cåmbio livre.................................................
CAMINHOES

camionetas e utilitarios. Piodução de.
CAMPOS PRODUTORES OE GÅS NATURAL E PETRÓLEO
CANALIZAÇÃO INTERNACIONAL, Circuitas de voz e telegráficos..............................
$\qquad$

CAPITAIS
Aprovados pela SUDAM, investimentos de
Aprovados pela SUDENE, investimentos de
Emissōes de..
Estrangeiros, investimentos de..
Mercado de.
CAPRINOS, Efetivo dos.
CARACTERISTICAS DE INSTRUCAO DA POPULACȦO
Alfabetizaçāo, segundo o sexo.
Alfabetização, segundo as regiōes sćcio-econômicas
Alfabatização, segundo a localização e grupos de idade.
Alfabetização, segundo as Regiōes Metropolitanas.
Cor e anos de estudd.
Estudantes, segundo o sexo e a situação do domicilio
Graus de ensino e séries.

CARACTERISTICAS DOS PORTOS ORGANIZADOS
Areas de armazenagem.
Condiçöes hidrogratificas e de acostagem.
Coordenadas geográficas.
Distância em milhas entre os portos.
Equipamentos

## CARACTERIZACÃO DO TERRITORIO

Areas de desenvolvimento regional
Amazônia Brasileira, área terrestre e abrangida pela.
Poligone das Secas

## Açudes

Area terrestre e abrangida
Poços tubulares perfurados
Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM, área terrestre e abrangida pela.
Superintendência do Desenvolvimento da. Regiāo Sul - SUDESUL, área terrestre e abrangida pela
Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oaste - SUDECO, área terrestre e érea abrangida pela
Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, área terrestre e área abrangida pela
Divisão politico-administrativa e regional
Meio-ambiente e recursos naturais
Area terrestre, por tipo de formação da vegetação.
Bacias hidrográticas, área e petencial hidráulico.
Clima
Estaçōes meteorologicas, caracterização e observação das Tipologia climática.
Minerais, reservas de substáncias de
Parques nacionais e estaduais
Pontos mais altos do Brasil.
Reservas biológicas nacionais e estaduais
Zonas hipsométricas
Posição e extensão
Altiude dos Municipios das Capitais.
Areas total e terrestre e de águas internas das Unidades da Federacão.....
Distáncia em linha reta à Brasilia dos Municipios das Capitais.
Fusos horários, hora legal.
Linha divisória, extensāo da
Linhas extremas, distâmcia entre as
Localização geográfica dos Municipios das Capitais

CARNE DE BOVINO CONGELADA, Importaçăo
CARTEIRAS DE CREDITO GERAL E RURAL DO BANCO DO BRASIL, Creditos concedidos ás atividades econômicas pelas.

344-345,779-781

CARTEIRAS PRDFISSIONAIS EXPEDIDAS

## CARTÓRIOS

CARVĀO
Mineral, produção, consumo, exportação e importação de..................................
398.486

Vegetal, produção de.
372-373,486
CASAMENTOS REGISTRADOS .............................................................................. 102
CASTANHA-DE-CAJU, Exportação de................................................................ 516
CASCAS SECAS DE ACACIA NEGRA. Produçāo de ................................................ 372
CASULO DO BICHO-DA-SEDA, Produção de ........................................................ 386
CAUSAS DE MORTE, Ohitos e taxas de mortalidade..............................................
CELULOSE, Consumo aparente de.........................................................................
CENSO

Comercial.
Demográfico.
Dos Servicos.
Industrial...

CENTRAIS TELEFȮNICAS

CENTRO DE REABILITACÃO PROFISSIONAL DO INPS, Atividades do ..........................
CERA DE ABELHA, Produção de................................................................................. 386
CERTIFICADOS E DIPLOMAS REGISTRADOS NO MEC............................................ $\mathbf{2 3 3 - 2 3 6}$

CHAPAS DE FERRO OU AÇ0, Importação e exportação de..........................................
CHASSIS, Produção de.............................................................................................. 454

CHEQUES, Compensaçăo de...............................................................................

CHUMBO, Produção, exportação e importação de................................................. 400-401,407-408,531
CIMENTO
Exportação e importação de............................................................................ 516,531
Produçăo e consumo de .

CINEMAS.......................................................................................................
$\qquad$
CIRCUITOS

Telegráficas.............................................................................................
$\qquad$


CODORNAS, Efetivo, valor e ovos de
COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS POR SETORES PRODUTIVOS
COELHOS
COLABORAÇAO FINANCEIRA EM MOEDA NACIONAL

COMBUSTIVEIS, Produção e consumo de

COMBUSTIVEL PARA JATO, Produção e consumo de....................................................4 441-442,485

## COMERCIO

Aspectos gerais
Estabelecimentos
Pessoal ocupado.
Salários..
Vendas.
Cabotagem
Exportação..
Fluxo geral, seçōes e tipos de carga
Impertaçāo.

## Exterior

Balanço comercial.
Balanço de pagamentos

783-784

498-499
309-329
498-499
66.72-76

490-491
392,395.420-422

[^58]| COMPARECIMENTO AS ELEICOOES ...................................... | 303 |
| :---: | :---: |
| COMPENSACAO DE CHEQUES.............................................................. | 792.793 |
| comunicaçós. | 583-618 |
| conclustes de curso |  |
| De doutorado. | 229 |
| De graduaçã... | 228 |
| De mestrado... | 229 |
| De pós-graduagàa. | 229 |
| No ensino de 1.0 grau. | 212-213,220 |
| No ensibo de 2.0 grau. | 212-213,223 |
| No ensina de 3.0 grau. | 212-213.227-228 |
| No ensino de 4.0 grau. | 213,229 |
| consiruçáo |  |
| De arronaves | 434 |
| Indústria da |  |
| Area das edificaçoes.. | 463-464,466-467 |
| Licenctas.. | 464,466-467 |
| Salários-hora лa.. | 645-649 |
| Material, preços médios de. | 629-635 |
| Naval.. | 432 |
| consultas medicas, Movimento de. | 146.163 |
| consumd |  |
| Alimentos... | 198-200 |
| Asfalto... | 444 |
| Barrilha ..........: | 447 |
| Borracha | 439 |
| Caté. | 451 |
| Calorias. | 180-195.200 |
| Carväo mineral........ | 398 |
| Celulose... | 438 |
| Cimento nacional. | 426 |
| Combustivel para jato. | 442,485 |
| Coque de cavvão... | 447 |
| Defensivos agricolas.. | 330 |
| Derivados do petróleo ................................................................... | 442.444.485 |
| Energia elétrica.. | 482 |
| Energia primária. | 480-481 |
| Ferro-ligas. | 428 |
| Fertilizantes. | 330.446 |
| Gás liquefeito....... | 444,485 |
| Gasolina.. | 442-485 |
| Glicidios | 194195 |
| Graxas.... | 444 |
| Laminados de aco | 431 |
| Lipidios. | 192-193 |
| Oleo "diesel". | 444,485 |
| Oleos combustiveis.. | 444.485 |
| Oleos lubriticantes.. | 444,485 |
| Papel... | 438 |
| Paratina.. | 444 |
| Proteinas.. | 190.191,199 |
| Querosene iluminante | 442,485 |
| Sal.... | 416 |
| Soda cáustica... | 447 |
| Solventes.................................................................................... | 444 |
| contabilidade social. | 795-814 |
| CONTAS NACIONAIS, Estimativas das |  |
| Conta consolidada de capital ........................................................... | 806 |
| Conta corrente de governo.............................................................. | 805 |
| Conta das transaçöes com o exterior.... | 806 |
| Conta de apropriação. | 805 |
| Conta de produção...................................................................... | 804 |
| Despesa nacional bruta...... | 808 |
| Oferta total de bens e servicos..... | 803 |
| Parâmetros da economia brasileira.. | 803 |
| Procura total de bens e servipos...................................................... | 803 |
| Produto interno bruta. | 802 |
| Produte real, indices do......... | 808.810 |
| Renda e produto nacional. | 803 |
| Renda disponivel dos setores público e privado...................................... | 807 |
| Renda interna. estimativas da.......................................................... | 810.811 |
| COOPERATIVAS AUTORIZADAS A FUNCIONAR............................................. | 350 |
| coordenadas geograficas dos principais portos................................... | 574 |
| coaue de carvão. Produção e consumo de............. | 447,486 |

COQUE DE CARVÅO. Produção e consumo de

CORPO DOCENTE

| No ensino de pré-1, ${ }^{\circ}$ grau. | 213-214 |
| :---: | :---: |
| No ensino de 1.0 grau. | 212-213,216 |
| No ensino de 2.0 grau. | 212-213,221 |
| No ensino de 3.0 grau.. | 212-213.225 |
| No ensino de 4.0 grau. | 213 |
| Nos cursos de graduação.. | 212,213,225 |
| RPOS DE BOMBEIROS. | 292-294 |
| ORREIOS e teleggrafos |  |
| Correspondência postada nos.. | 586 |
| Organização e atividades dos. | 585 |
| Tráfego postal e telegrático. | 585-586 |

## cotaçóns

Mercadorias: café, algodảo, cacau e mamona............................................. 635
Moedas............................................................................................. 76
CREDITO RURAL
Cooperativas autorizadas a funcionar......................................................... 350
Créditos concedidos às cooperativas peio Banco Nacional de Crédito Cooperativo 346,782
Creditos concedidos pelas Carteiras de crédito Geral e Rural do Banco do Brasil
A agricultura............................................................................
A petuária .................................................................................... 345,799-780
Financiamentos concedidos pelo Sistema Nacional de Crédito Rural a produtores coaperativas
Agricolas
De produtos animai
340. 342-343

Segundo as Grandes Regiöes e Unidades da Federação.
Sistema de Assistência Técrica e Extensaào Rural
Crédite rural orientado.

Escritórios municipais e regionais ..... 348

Municipios e produtores assistidos
348
caeditos concedidos as atividades econòmicas pelas carteiras oe creoito geral e rural 00 banco do brasil

779-781

## cuitos

Catolico Romano
Movimento religioso ....................................................................... 201
Templos, paróquias e sacerdotes....................................................... 201
Espirita (Kardecista)
Locais de culta
Movimento .......................................................................................
Evangélica
Locais e oficiantes:.......................................................................... 202
Movimento religioso.......................................................................... 202
cultura
Associacöes desportivas
Atletas por modalidades praticadas ....................................................... $\quad 241-242$
Instalac̣ōes
243
Número de........................................................................................ 240
Pessoal empregado ........................................................................... 240
Quadro sacial ................................................................................. 240
Museus
Categorias do acervo ........................................................................ 237
Peças das coleç̣̆es em exposiçăo e em depósito ............................................. 238
Peças existentes nos museus, por assunto...................................................................... 239
Pessoal em atividade ......................................................................... 239
Visitantes durante 0 ano.................................................................... 238
CULTURAS AGRICOLAS.............................................................................. 351-371
CURSOS
De qraduação ...................................................................................... 212-213.224-225

De 2.8 grau .................................................................................................. 212-213
De 3.0 grau ........................................................................................ 212-213.224225
De 4.0 grau
Oowtorato 213
228
Mestrado.
CUSTO DE VIDA, Indices do.......................................................................... $\quad 636$
CUSTO DE VIDA, Total e alimentação nas cidades de Manaus. Salvador, São Pauto.
Curitiba, Porto Alegre e Brasilia, indices do .........................................
Custo de vida da cldade do rio de janeiro, Indices do.............................. $\quad 636$
D
oeclarações de renda e rendimentos.

| demograficos, Indicadores. | 108-116 |
| :---: | :---: |
| densidade demografica |  |
| Das Grandes Regiōes e Unidades da Federaçăo...................................... | 108 |
| Das Regióes Matropolitanas. | 112 |
| Do Brasil.................................................................................. | 108 |
| OEPOSITOS BANCARIOS..................................................................... | 778.789 |
| derivados do Petroleo, Produça e consumo de...................................... | 441, 444, 454,485 |
| desastres e acidentes de transito................................................. | 295-297 |
| OESPESA |  |
| Com o ensino............................................................................. | 231-232 |
| Com operações industriais ................................................................ | 392, 395-396,424 |
| Da Unioão. | 723.725-726.730 |
| Das Estados... | 723,740-742,746-748 |
| Dos Municipios das Capitais. | 752-754,758-760 |
| Familiar. | 680-720 |
| Nacional brsta .......................................................................... | 808 |
| difusÃo bibliografica, Livros e folhetos. | 606-607 |
| diplomas e certificanos registrados no mec |  |
| Cursos de graduarãa e pós-graduação................................................. | 233-236 |
| Habilitaçoes profissionais.............................................................. | 236 |
| distancla em linha reta a brasilla dos municipios das capitais............ | 26 |
| distancia em milhas entre os principais portos ................................ | 574 |
| dISTANCIA ENTRE AS LINHAS EXTREMAS................................................. | 23 |
| distritos CRIADOS......................................................................... | 57 |
| divisão Politico-administrativa e regional......................................... | 57 |
| doenca de Chagas, Campanha contra a................................................. | 153 |
| doencas infecciosas.................................................................... | 187 |
| doencas mentais......................................................................... | 180-164 |
| DOMICILIIOS PARTICULARES ..................................................................... | 257-276 |
| E |  |
| ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, População................. | 120.122, 133-135 |
| editoras de livros e folhetos... | 606-607 |
| EDUCACAAOO SANITARIA, Atividades de............................................................. | 152 |
| efetivo avicola | 381 |
| efetivo Pecuario.......................................................................... | 378-380 |
| ELASTOMEROS SINTÉticos, Produção de................................................. | 447 |
| eleiçotes |  |
| Eleitores inscritos e comparecimento às.............................................. | 302-303 |
| Federais, estaduais e municipais ...................................................... | 302-303 |
| Presidenciais. ........................................................................... | 304 |
| eletricidade |  |
| Capatidade geradora instalada das usinas de energia elètrica...................... | 481 |
| Consumo de energia elétrica............................................................. | 482 |
| Produção bruta de energia elétrica ..................................................... | 482 |
| embarcacóes |  |
| Construçao de............................................................................ | 432 |
| Existentes no transporte aquático......................................................... | 576-578 |
| emissaio de papel-moeda ............................................................... | 764 |
| emissöes de Capital..................................................................... | 765 |
| emissoras |  |
| Oe radioditusão .......................................................................... | ${ }^{680}-603$ |
| De radiotelevisāo....................................................................... | 603-605 |
| empresas ou servicos de transporte rodoviario |  |
| Nümero de .............................................................................. | 569-570 |
| Nümero de veiculos das....-.......................................................... | 571 |
| Receita e despesa das.................................................................... | 572-573 |
| empresas telefonicas |  |
| Pessoal ocupadg............................................................................ | 590 $587-590$ |

EMPRESTMMOS DO BANCO DO BRASH
endemias rurais ..... 152.159
endividamento externo do brasil. Saldos do. ..... 546
energia
Balanço energético
Consumo de energia primária ..... 480
Participaçào relativa das diversas fontes ..... 480
Taxas médias geométricas de crescimento do consumo
486
Produçăa e consuma de carvãe mineral e coque de carvão ..... 372-373.486
Eleaticidade
Capacidade geradora instalada das usinas ..... 481
Consumo de energia elétrica482
Produção bruta de energia elétrica ..... 484
Petróleo
Consumo
Gasolina ..... 442.485
energia elettrica
Capacidade geradora instalada das usinas ..... 481
Consume de ..... 481-482
Produção bruta de
480-481
ENERGIA PRIMARIA, Fontes e consumo de
ENSINO
Aspectos gerais, por niveis de ensino
Conclusöes de curso ..... 212-213.220. 223 .212-216, 221, 225212-213.224-225. 228226
212-213.215.217-219221-222, 226, 229
214.21623
252254
252246
251
252
De analfabetismo, segundo os grupos de idade ..... 248
De frequencia, segundo os graus de ensino. idade e sex ..... 254
De sobrevivência escola252
Movimento Brasileiro de Alfabetização, alunos conveniados e alfabetizados ..... 230
População e indice de escolarizacâo
População e taxas de escolarização, segundo as reqiōes sócio-econômicas e idade... ..... 250Pré-1.0 grau
Cerpo docente. ..... 213-214
Matriculas ..... 213.215
1.0 grau
Aprovaçóes ..... 219
Conclusios. 212-213. 220
$212-213.218$212-213, 217-219
Matriculas
Repetência218
2.0 grau

Aprovacoos
Conclusīes.212-213. 221
Estabelecimentos. ..... 220
Matriculas ..... 212-213, 221-222
3.0 yrau
Conclusōes212-213, 227-228
Corpo docente.
Cursos de graduaçăa ..... 212-213, 224-225226
224
Instituiçōes de ensino superior.212-213, 226-22

| 4.0 grau |  |
| :---: | :---: |
| Doutorado |  |
| Conclusios | 213.229 |
| Cursos | 213.228 |
| Matriculas. | 213, 229 |
| Mestrado |  |
| Conclusious .. | 213.229 |
| Cursos. | 213.228 |
| Matriculas.................................................................... | 213.229 |
| Registro de diplomas |  |
| Cursos de graduação e pós-graduação |  |
| Cursos de graduação. | 233-234 |
| Cursos de poss-graduacão. | 235 |
| Habilitaçōes profissionais. | 236 |
| ENTIDAOES SINDICAIS ....................................................................... | 661 |
| EQUINOS, Efetivo dos........................................................................ | 378,380 |
| errailcação da malaria, Campanha de. | 157 |
| ESCOLAS MANTIDAS PELOS SIndicatos.................................................. | 665 |
| ESQUISTOSSOMOSE MANSÓNICA, Campanha contra a.................................... | 153 |
| estabelecimentos |  |
| Agropecuários ........................................................................... 30 | 309-310.312,314-315,318. |
|  | 321, 323, 326-328 |
| Bancarios. | 770 |
| Ensino .. | 214, 216. 220,224 |
| Hospitalares e para-hospitalares, | 144.160. 166 |
| Industriais. | 392-393, 395-396.420- |
|  | 422.424 |
| Prisionais. .............................................................................. | 286 |
| Psiquiátricos. | 160 |
| Serviças Oficiais de Saude Püblica. | 160.166 |
| estaçóes de radiodifusià e radiotelevisão........................................ | 600-605 |
| estacoues meteorologicas |  |
| Caracterização e funcionamento das ... | 32 |
| Principais observaçoes das ............. | 33-41 |
| estacoes telefonicas.. | 587 |
| ESTANHO. Produção, exportação e importação de | 400.402.410-411,531 |
| ESTATISTICAS VITAIS....................................................................... | 92-102 |
| EStmativas |  |
| Da conta de apropriação..... | 805 |
| Da conta corrente do governo.. | 805 |
| Da conta de produção ................................................................... | 804 |
| Da despesa nacional bruta .. | 808 |
| Da população................... | 80-91 |
| Da renda disponivel dos setores público e privado. | 807 |
| Da renda interna....................................................................... | 803.810-811 |
| Do produto interno liquido............. | 803 |
| Do produto nacional bruto............................................................. | 803 |
| Do produto nacional IIquido............................................................ | 803 |
| Da oferta e procura de bens e servicos............................................. | 803 |
| estocagem |  |
| A frio............................................................................ | 335-339 |
| A seco.................................................................................. | 331-335 |
| estradas |  |
| De ferro................................................................................. | 558-563 |
| De rodagem............................................................................... | 564.567 |
| estrangelros |  |
| Entrada de turistas ...................................................................... | 615-618 |
| Expulsão de.............................................................................. | 283 |
| Extradição de............................................................................ | 283 |
| Naturalizaçoes de....................................................................... | 106 |
| Permanências concedidas de ............................................................. | 106 |
| estrutura de insumos dos setores produtivos................................... | 813 |
| ETENO, Produção de......................................................................... | 441 |
| ESTUDANTES. Segundo o grau, a série e d sexo.......................................... | 208 |
| EVAPORACAO ${ }^{\text {a }}$ total do AR............................................................... | 33-41 |
| evoluçado do trafego domestico e internacional.. | 581-582 |

exportacho
Comércio de cabotagen ..................................................................................... $547-551$
Comércio exterior


| Principais mercadorias | 390,516-522 |
| :---: | :---: |
| Seçũes e capitulos. | 390,506,513-515 | 390,506,513-515 Unidades da Federação e local de embarque .......................................... 507-508

EXPULSAO DE ESTRANGEIROS..................................................................... 283

Extensão
Da linha divisória............................................................................... 26
Da rede ferrovíria em tráfego........................................................................ . 558
Da rede rodoviária estadual ................................................................... $\quad 565-566$
Da rede rodoviária tederal....................................................................... 564.565
Da rede rodoviária municipal................................................................... 567
Do territario.
EXTRACĀD
Minerat.
400-403
Vegetal
Principais produtos...............................................................................
Produção das matas nativas
Carvão vegetal
372-375

## Lenha

Madeira em tora

Produção das matas plantadas
Carvảo vegetal.
Cascas secas de acácia negra
Lenha...
Madeira.

EXTRADJCÃO DE ESTRANGEIROS

FEBRE AMARELA. Campanha contra a
FEOERACÓES SINDICAIS

FERRO. Produção, exportação e importação de
fERRO E AÇO, Exportaçāo de
FERRO GUSA, Exportação de. ..... 519FERRO-NiÓBiO, Exportaçăo de
558-563-
FERTILIZANTES, Produção e consuma aparente de. ..... 330,445-446
FiLARIOSE, Campanha contra a. ..... 155
FINANGAS, MERCADO MONETARIO E FINANCEIRO ..... 723-794
FINANCAS PUBLICAS
Receita e despesa da União
Declaraçōes e arrecadação do imposto de randa e proventos de qualquer natureza723-735
das pessoas fisicas e juridicas. ..... 731
Declaraçães e valor de rendimentos baseados no fucro arbitrado.. ..... 732-733Despesa fixada725-726
Despesa realizada, segundo os úrgãos da administração ..... $3-726$
730
Impostas arrecadados nos territórios. ..... 730
Receita arrecadada.$7-728$
724
Receita tributária arrecadada ..... 728-730
Receita e despesa dos Estados e Municipios ..... 736-760
Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal ..... 740.742
Despesa fixada dos Municipios das Capitais. ..... 752.754
Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal. ..... 746-748
Despesa realizada dos Municipios das Capitais. ..... 758-760
Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal ..... 743-745
Receita arrecadada dos Municipios das Capitais, ..... $755-757$
$736-737$
Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal. ..... 749-750
Receita tributária arrecadada dos Estados e do Distrito Federal ..... 745
Receita tributária arrecadada dos Municipios das Capitais. ..... 757
738

Receita trib

| FiOS E TECioos DE ALGODAD, Exportacão de. <br> FLuxo geral no comercio oe cabotagem |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
| Segundo a carga............................ |  |
| Segundo as principais mercadorias. <br> Segando as secoles $\qquad$ |  |
|  |  |
| formacha oa vegetacho, Area por tipo de ... |  |
| frota mercante naclonal |  |
| Embarcaçōes existentes. <br> Tonelagem de carga |  |
|  |  |
| frota nacional de velculos.......................................................... |  |
| funçes docentes em cuasos de graduacao.......................................... |  |
| FUSUS HOBARIOS............... .................... |  |
| G |  |
| gado abatioo. |  |
| galinhas. Efativo das .... |  |
| GAS |  |
| Liquefeito de petroleo, produçấn e consumo do Natural. extracão de. |  |
|  |  |
| gasouma |  |
| Consumo de <br> Exportaçan de. |  |
|  |  |
| graflcos |  |
| Agricultura.......... |  |
| Agropecuária <br> Alimentacăo. |  |
|  |  |
| Area das Grandes Regiōes. <br> Bacias hidrograticas |  |
|  |  |
| Balanço energético <br> Borracha, produção e consumo. <br> Censo agropecuário |  |
|  |  |
|  |  |
| Comércio exterior....................................................................... 50. |  |
| Contas nacionais <br> Demografia |  |
|  |  |
| Despesa familiar.......................................................................... |  |
| Energia elática ........................................................................... |  |
| Ensino ........................................................................... |  |
| Estrutura da expioraçāo agropecuária. |  |
|  |  |
| Financas dos Estados e do Distrita Federal. |  |
| Fluxe do comércio exterior .................... |  |
| Frata mercante nacional. Habitação. |  |
|  |  |
| Hipsometria. <br> Indicadores de preços. |  |
|  |  |
| Indéstrias de transformagãe ............................................................... |  |
| Indestrias extrativas de minerais...................................................... |  |
| Material de transporte................................................................... |  |
| Metzarologia........................................................................... |  |
| Nutiçào. <br> Papel e papelão. produção e consumo de |  |
|  |  |
| Pafques a reservas biologicas. <br> Participação relativa das fontes de energia primária. |  |
|  |  |
| Pecuàia.................................................................................. |  |
| Pesquisa industrial.......................................................................................................................... |  |
|  |  |
| População ativa......................................................................... |  |
| Produção agricola ......................................................................... |  |
| Produçăo siderúrgica <br> Projeçāo da populaçāo. |  |
|  |  |
| Repiblica Federativa do Brasil........................................................ |  |
| Tabua de vida ......................................... |  |
|  |  |
| Taxa de atividade economica ................................................................. |  |
| Taxas métias anuais de incremento da população Telecomunicatöes. |  |
|  |  |
| Transporte aquatice...................................................................... |  |
| Trabsporte terrestre. <br> Turismo |  |
|  |  |



| LARANJA. Exportação de. | 516 |
| :---: | :---: |
| latitude. | 23. 26 |
| LAVOURAS, Area das......................................................................... | 309,314-315 |
| LEISHMANIOSE, Commpanha contra a | 156 |
| LEITE, Produção de ........................................................................... | 383 |
| Leitos nos estabelecimentos hospitalares......................................... | 144 |
| LeNHA, Produção de .......................................................................... | 372-373 |
| LICENCAS |  |
| De "habite-se" .......................................................................... | 470-474 |
| Para ampliações......................................................................... | 477-478 |
| Para construir........................................................................... | 464.466-467 |
| LIMTTES ....................................................................................... | 26 |
| UINHA IIVISORIA, Extensāo da.............................................................. | 26 |
| LINHAS EXTREMAS. Distância entre as ...................................................... | 23 |
| LIVROS E FOLHETOS, Empresas editoras de................................................. | 606-607 |
| LOCALIZACAO GEOGRAFICA DOS MUNICIPIOS dAS CAPITAIS............................ | 26 |
| LONGITUDE ................................................................................. | 23.26 |
| loterias |  |
| Esportiva Federal..... | 791 |
| Federal.................................................................................. | $790-791$ |
| M |  |
| MADEIRAS, Produção de ..................................................................... | 372-373 |
| MALARIA, Campanho de erradicação da. ...................................................... | 157 |
| MAMONA, Cotação da......................... | 635 |
| marcas depositadas e Concedidas .................................................... | 555 |
| MATAS NATIVAS, Abate de árvores de ...................................................... | 373 |
| MATAS PLANTADAS, Abate de árvores de................................................... | 372 |
| materials de Construção, Preço de................................................... | 629-635 |
| MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de .................................................... | 420.422 |
| material eletrico e de Comunicacôes, Indústria de ................................... | 420.422 |
| matriculas no fim do ano |  |
| No ensino de pré-1.0 grau ............................................................... | 213.215 |
| No ensino de 1.9 grau ...................................................................... | 213,218-219 |
| No ensino de 2.9 grau .................................................................... | 213, 222 |
| MATRICULAS NO InICIO 00 ANO |  |
| No ensino de pre-1.0 qrau ................................................................ |  |
| No ensino de 1.0 grau | $\text { 212-213. } 217$ |
| No ensino de 2.0 grau | 212-213.221 |
| No ensino de 3. ${ }^{0}$ grau | 212-213, 226-227 |
| No ensino de 4. ${ }^{\circ}$ grau | - 213 |
| Nos cursos de pos-graduação...................................................................................... | 213.229 |
| matriz de relaçoles intersetoriais |  |
| Coeficiente de efeitos diretos e indiretos por setores produtivos ........................ | 814 |
| Consuma importado, por setores | 813 |
| Estrutura de demanda final. | 814 |
| Estrutura de insumos dos setores produtivos .............................................. | 813 |
| Insumos dos setores produtivos e demanda final ........................................... | 812-813 |
| Matriz da participaçăo setorial na produção................................................................ | 814 |
| Valor da produção nacional ............................................................... | 812 |
| MECANICA, Indústria ........................................................................ | 420-422 |
| medidas antropometricas medias..................................................... | 196-197 |
| meio ambiente e recursos naturais.................................................. | 28 |


| N |  | PAPEL-MOEDA, Emissồ e resgate de ................................................................. | 764 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| NAFTA, Produçao de ........................................................................ | 441 | PARAFINA, Consumo de ....................................................................... | 444 |
| NASCIMENTOS, Nümero de registros de ..................................................... | 100 | PARQUES NACIONAIS E ESTADUAIS......................................................... | 44 |
| naturalizacós CONCEDIDAS ....................................................................... | 106 | PASTAS QuIMICAS DE MADEIRA, Exportação de.......................................... | 518 |
| NAVEGACĀO INTERIOR, Movimente das mercadorias e fluxa geral ........................... | 551-553 | PATENTES OEPOSITADAS E CONCEDIDAS .................................................. | 555 |
| NAVIOS, Construcâo de ...................................................................... | 432 | PATOS. MARRECOS E GANSOS. Efttivo e valor dos .......................................... | 381 |
| NEBULOSIDADE .................................................................................. | 33-41 | PECUARIA |  |
|  |  | Bovinos existentes....................................................................... | 383 |
| NEGRO-DE-FUMO, Produfão de ............................................................. | 447 | Là. produçã de .......................................................................... | 384 |
|  |  | Leite, produção de $\qquad$ | 383 384 |
| N\|QuEL, Produção, exportação e imporação de .............................................. | 400, 402, 414-415. 536 | Ovinos existentes | $\begin{array}{r} 384 \\ 378.380 \end{array}$ |
| NO-DE-PINHO, Produqão de ................................................................. | 373 | Vacas ordenhadas $\qquad$ | 383 |
| NUTRICAO |  | PERIODICOS................................................................................... | 597-599 |
| Consumo por comensal-dia |  |  |  |
| Glicidios. | 194.195 | Permanencias de estrangelros concedidas ........................................ | 106 |
| Lipidios ............................................................................. | 192-193 |  |  |
| Proteinas ............................................................................... | 190-191 |  | 381 |
| Antropometria, peso e altura média $\qquad$ Indicadores | 196-197 | PERUS, Efetivo e valor dos................................................................. |  |
| Consumo de calorias. ................................................................ | 200 | PESCA. | 387-389 |
| Consumo de proteinas.............................................................. | 199 |  |  |
| Quantidade consumida de alimentos .............................................. | 198 | PESCADO. Produçãe e valor do ................................................................ | 387-389 |
|  |  | PESSOAL Em Atividade |  |
|  |  | Dos Corpos de Bombeiros | 292 |
| 0 |  | Nos estabelecimentos industriais. | 392-393. 395-396, 420. |
|  |  |  |  |
| dbitos em geral e de mendres de 1 ano.......................................... | 101, 167-186 | PESSOAL OCUPADO, Nos estabelecimentos agropecuários.................................... | 309,315-317 |
| OBSERVACOES METEOROLOGICAS .......................................................... | 33-41 | PEStE, Campanha contra a...................................................................... | 158 |
| OLEO DE OLIVA, Importação de ................................................................. | 531 | Petroled |  |
|  |  | Bruto..... |  |
| OLEO DE SOJA, Exportação de .............................................................. | 516 | Extracão do ............... | 484 |
|  |  | Importacão de.. | 531 |
| OLEOS E CERAS VEGETAIS. Exportaçôo de................................................. | 516 | Processado, segundo as refinarias e a origem............................................. | 440, 484 |
| OLEOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, Produção e consumo de......................... | 441.444, 485 | Produção de derivados do ................................................................. | 441 |
|  |  | PNEUMATICOS |  |
| OLEO "DIESEL", Produção e consumo de ..................................................... | 441, 444, 485 | Exportaçăo de............................................................................ | 517 |
|  |  | Producāo de.................. | 454 |
| ÕNIBUS COMPLETOS, Produção de ............................................................ | 434 |  |  |
|  |  | PIMENTA, Exportação de ................ | 516 |
| operaçoes de Credito aprovadas em moeda estrangeira........................ | 783-784 |  |  |
|  |  | POCOS TUBULARES PERFURADOS............................................................... | 59 |
| OPERACOES EM MOEDA NACIONAL ................................................................... | 783-784 |  |  |
| . |  | poligono das secas |  |
| ORCAMENTO |  | Açudes e poços tutulares ................................................................ | 59 |
| Da Uniào................................................................................ | 723.726 | Area terrestre e abrangida .............................................................. |  |
| Da Uniäo, dos Estados e dos Municipios ................................................ | 723 |  | 28 |
| Dos Estados e do Distrito Federal. $\qquad$ <br> Dos Municipios das Capitais | $\begin{array}{r} 723,736-742 \\ 749-754 \end{array}$ | PONTOS MAIS ALtos do brasil........................................................ |  |
|  |  | POPULACAO |  |
|  | 660-661 | Densidade demográfica .................................................................. |  |
| ORGANIZAÇOES DE CLASSE............................................................... |  | Economicamente ativa Indicadores da população | 120-141 |
| OURO, Reservas .............................................................................. | 544.764 | Atividades näo agricolas, horas trabalhadas e rendimentos <br> Caracteristicas das pessoas ocıupadas | 141 140 137 |
|  | 309, 378-380, 384 | Caracteristicas gerais.......................................................... | 137 141 |
| OVINOS. Etetivo dos ......................................................................... |  | Empreqartos com carteiras assinadas <br> Grupos de ocupaçāo | 139 |
| OVDS DE GALINHA, Producão de............................................................ | 385 | Rendimento mensal ............................................................. | 140 |
|  |  | Sexo e grupos de idade ........................................................ | 137 |
|  |  | Sexo e setor de atividade....................................................... | ${ }^{139}$ |
|  |  | Taxas de atividade ............................................................ | 138 |
|  |  | Pessoas ocupadas por grupos de horas semanais trabalhadas ...................... | 130-131 |
| P |  | Setor de atividade e sexo |  |
| $\cdots$ |  | Ocupacão ..................................................................... |  |
|  |  | Situação do domicilio e idade .................................................. | 122 |
| PACIENTES EM HOSPITAIS, Movimento de.................................................. | 145-149 | Estatisticas vitais |  |
|  |  | Casamentos ......................................................................... | 102 |
| PAGAMENTOS, Balanco de .................................................................... | 544 | Fecundidade,....................................................................... | 2-99 |
|  |  | Nascimentos ..................................................................... | 100 |
|  | 435-438 | Obitos em geral e de menores de T ano............................................. | 114 |
| PAPEL E PAPELAO. Produçã e consurio aparente de...................................... | 435-438 | Tábua de mortalidade .............................................................. |  |
|  |  | Taxas de mortalidade | 167-186 |
| PAPEL PARA IMPRESSȦO. Importação de ............................................................ | 534 | Presente |  |
|  |  | Situação do domicilio ................................................................ | $80-88$ |
| PAPEL PARA JORNAL, Importação de | 534 | Sex0 ......................................................................... | 80-88 |


| Residente, segundo |  | Estabelecimentos e serviços mantidos. | 657 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Cor, domiclio e sexo ........................................................... | 79 | Receita arrecadada e despesa reelizada.......................................... | 659 |
| Cor e regioes sócio-econômicas.. | 79 |  |  |
| Grandes Regiöes e Unidades da Federação | 77-78 | Instituto Nacional de Previdência Social - INPS |  |
| Grupos de itade ............................................................... | 68-70,80,82-91 | Acidentes do trabalho.............................................................. | 653-655 |
| Regiöes Metropolitanas | 89-91 | Beneficios |  |
| Regiôes sócio-econômicas.. | 79.82-88 | Concedidos. | 650 |
| Rural.. | 77. 80, 82-88 | Mantidos... | 652-653 |
| Sexo e grupos de idade... | 67.69-70 | Pagos......................................................................... | 651-652 |
| Situacaio do domicilio ...................................................... | 77. 80, 82-88 | Servicos prestados nos programas |  |
| Urbana ................. | 77,80.82-88 | Reabilitação protissional | 655-656 |
| Fertiidade... | 92-99 | Clientes desligados. | 655 |
| Incremento anual, taxas médias de................................................................ | 108-112 | Servicos prestados.. | 656 |
| Indicadores demográticos |  | Serviço Social. | 656 |
| Distrihuição e taxas de crescimento medio anual..................................... | 107-112 |  |  |
| Fecundidade nas regiöes sócio-económicas........................................ | 116 | Sindicatos |  |
| População e densidade. | 108 | Associados dos sindicatos de empregados agricolas e não agricolas............... | 662-663 |
| População total, segundo grupos de idade e sexi .... | 115 | Associados dos sindicatos de empregados, empregadores e profissöes liherais | 661.664 |
| Tábua de mortalidade. | 114 | Bibliotecas. volumes existentes e freqüência. | 665 |
| Taxas de fecundidade, natalidade e mortalidade. | 113 | Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de empregados........................ | 665-667 |
| Taxas de incremento. | 109 | Federaçöes existentes. | 660 |
| Taxas de incremento da população urbana......................................... | 112 | Sindicatos existentes... | 660-661 |
| Taxas de urbanizacăo .......... | 113 | Sindicatos que prestam assistência social. | 664 |
| Migraçôes |  |  |  |
| Imigrantes, permanências e naturalizações. | 106 |  |  |
| Movimento migratorio |  |  |  |
| Pessoas naturais |  | PRISOES EfETUADAS............................................................................ | 284.285 |
| Sexo e grupas de idade. | 103 |  |  |
| Situação do domicicitio atual .. | 103 |  |  |
| Pessoas nẫo naturais |  | PROCESSOS. Julgados pelo Supremo Tribunal Federal....................................... | 281-282 |
| Situação do domicitio atual .......... | 104 |  |  |
| Tempo de residência no municipio atual........ | 105 |  |  |
| Nāo economicamente ativa.................................... | 120, 122, 133-135 | Producíd |  |
|  |  | Abate de animais e peso das carcacas.................................................. | 382, 449-450 |
| Recenseada |  | Aco em lingotes ......................................................................... | 428 |
| Presente e residente |  | Açucar.................................. | 454 |
| Estado conjugal, religião, nacionalidade ....................................... | 66 | Aeronaves .... | 434 |
| Grandes Regiôes e Unidades da Federação.. | 72-75 | Agricola .............................. | 351-371 |
| Municipios das Capitais | 74-75 | Agua mineral..... | 403 |
| Regioes Metropolitanas ............. | 76 | Aguarras | 441 |
| Sexo e grupos de iddade e alfabetização | 66 |  | 454 |
| Urbana e rural ................................................................ | 73.75 | Aluminio. | 400-401, 404 |
|  |  | Amianto....... | 400-401, 406 |
| PORTOS |  | Asfalto ....... | 441 |
| Coordenadas geográticas dos principais............................................... | 574 | Blocos, tarugos e placas............ | 431 |
| Distãncia em milhas entre os principais ........ | -. 574 | Borracha.... | 438 |
| Equipamentos dos.............. | 575 | Butano .. | 441 |
| Mavimento do camércio exterior, segundo os | 507-508, 524 | Cana moida. | 448 |
|  |  | Carväo mineral... | 398,486 |
| Posiça e extensAo do territorio. | 23, 26, 28 | Carvăo vegatal... | 372.373, 486 |
|  |  | Cascas secas de acácia negra | 372 |
| POTĖNCIA INSTALADA DAS UNIDADES GERADORAS...................................... | 481 | Casulos da bicho-da-seda | 386 |
|  |  | Cera de ahelha............. | 386 |
|  |  | Chumbo ....................... | 400-401, 407 |
| POTENCIAL HIDRAULICO DAS BACIAS HIDROGRAFICAS .................................. | 48 | Cimento "Portand" comum | 454 |
|  |  | Cobre ......... | 400-401, 409 |
| PRATA, Produção. exportação e importação de.......... | 400,403,415 | Coque de carvão.. | 447, 486 |
|  |  | Defensivas agricolas | 330, 445 |
| PRECIPITACȦO Pluviometrica... | 33-41 | Derivados do petroleo......... | 441 |
|  |  | Elastômeras sintéticos. | 447 |
|  |  | Embarca¢0̈es............................................................................ | 432, 454 |
| PRECCOS. Indite dos.......................................................................... | 638-641 | Energia elétrica.... | 482 |
|  |  | Estanho . | 400.402,409 |
| PRECOS MEDIOS |  | Eteno ................................................................................... | 441 |
| Cotaçoes |  | Ferro, minério. | 400,402,410 |
| Algodão. | 635 | Ferro-ligas............. | 427 |
| Catau.... | 635 | Fertilizantes.............................................................................. | 330, 445 |
| Café.... | 635 | Florestal .............................................................................. | 372 |
| Mamona. | 635 | Gâs natural.. | 397. 454, 484 |
| Materiais de construção |  | Gusa ........ | 427 |
| No comércio atacadista......... | 629-633 | Hexano. | 441 |
| Pagos pelas empresas construtoras ............... | 634635 | ไà.... | 384 |
| Produtos de alimentaçăo no comércio varejista......................................... | 624628 | Laminados de af0..................................................................... | 430 |
|  |  | Laminados planos e näo planos ............................................................ | 430 |
|  |  | Leite .......................... | 383 |
| Premios arrecadados pelas seguradoras......................................... | 668-669 | Lenha........... | 372-373 |
|  |  | Material de transporte | 432, 434 |
| PRESIDÉNCIA DA REPÚBLLCA, Eleição para. | 302-303 | Madeira | 372-373 |
|  |  | Material elétrico e de comunica̧óes. | 454 |
| PRESSAD ATMOSFERICA |  | Mecanica | 454 |
| Pressao atmosferica. | 33-41 | Mel de abelha. | 386 |
|  |  | Motores ......... | 454 |
| PREVIDENCIA SOCIAL |  | Nata. | 441 |
| Carteiras expedidas pelo Ministério do Trabalho.... | 667 | Negro-de-fumo., | 447 |
| Entidades de Assistência a Desvalidos |  | Niquel ................................................................................... | 400, 402, 414 |
| Auxilios concedidos e pessoas auxiliadas e beneficiadas....................... | 658 | No-de-pinho.............................................................................. | 372 |



PRODUTO INTERNO BRUTO ...........................................................................
PRODUTO NACIONAL BRUTO ..........................................................................
PRODUTO NACIONAL LIOUIDO...........................................................................
$\qquad$

## PRODUTOS

Alimentares, indústria de
De alimentação. preços médios de.
Do reino vegetal e animal. exportação e importação de ......................................
Siderúrgicos, elaboraçảo de.
PROGRAMA DE INTEGRAÇAD SOCIAL.............................................................
PROPANO, Produção de.................................................................................


PROTEINAS. Consumo por comensal-dia ..............................................................
PROTESTO DE TITULOS.................................................................................

|  | 0 |
| :---: | :---: |
| querosene |  |
| Exportacão.... | ......................... |
| Produção e consuma |  |
| lluminánte. |  |
| Para jato.. |  |
| OUUIMICA, Indústria.. |  |

R

## radiodifusio



| radiotelevisaio |  |
| :---: | :---: |
|  | Emissoras |
|  | Caracterização geral. |
|  | Horas de emissão semanal. |
|  | Pessoal em atividada |



## recelta

Dáa Uniào.
Dos. Estados
Dos Municipios das Capitais.
441
441.454
385
$435-436$
441
$387-389$
397.454 .484
454
441
441
441
416
416
441
434.454

723-724, 727-735 723.736-738.743-745 749-751,755-757
recursos económicos
recursos minerals.
recursos naturais
rede
Ferroviária, extensăo da
Fentoviária Federal


Densidade média de tráfego

558,

Daspesa..
Material rodante
Pessoal empregado
558,563

Produtividade
Receita.
Transporte realizado.
Unidades de tráfego.
Rodoviária estadual, extensäo da.
Rodoviária federal, extensåo da..
Rodoviáría municipal, extensäo da
Telex.
558, 561
558. 563
558.560
558. 561

565-566
$564-565$

REDESCONTOS DE TITULOS......................................................................... 777
ReGIOES ELETROECONOMICAS, Potencial hidráulico das ........................................ 48 48
hecistro
Civil, movimento do.:............................................................................. 100102
De casamentos .................................................................................... 102
De diplomas no Ministério da Educação e Cultura ............................................. $\quad 233-236$
De nascimentos informados...................................................................... 100
De obitos.......................................................................................... 101
RELAÇ̣̂́S INTERSETORIAIS, Martiz de ............................................................ $\quad 812$-814
RELEVO. Pontos culminantes do.......................................................................
religiào
Culto catolico romeno ............................................................................. 201
Culto esplrita (kardecista)........................................................................ 203
Culto evangelico................................................................................... 202
RENDA DISPONIVEL DOS SETORES PUBBLICO E PRIVADO. Estimativas da.................. 807
renda interna, Estimativas da .................................................................... 810

RENDA NACIONAL, Estimativas da .................................................................. 803
rendimento medio das principais culturas agricolas.............................. 351 371
rendimentos
Da populaçāo economicamente ativa.............................................................. $671-674$
Das familias com rendimento .................................................................... 675
Monetário e näo monetário das unidades de consumo.......................................................... 676

De 2.0 grau ......................................................................................... 222
representação politica
Movimento eleitoral
Candidatos eleitos para presidente e vice-presidente
Name dos.

Periodo presidencial dos

Comparecimento às eleiçöes federais, estaduais e municipais.
304
303

Eleitores inscritos.
RESERVAS BIOLÓGiCaS NACIONAIS E ESTADUAIS ............................................. 44
reservas internacionais do pais ............................................................ 544
RESERVAS MINERAIS .................................................................................. 49.56
RESERVAS-DURO ....................................................................................... 544.764

RESES. Ahate de $\quad 382.440-450$
RESGATE DE PAPEL-MOEDA .......................................................................... 764
RESULTADOS DO CENSO AGROPECUARIO......................................................... ${ }^{309-329}$

66. 72-76

287-290

$$
2
$$



SEDA. Produção de casulos do bicho-da-

| Seguranca pública |
| :---: |
| Corpos de hombeiros |
| Material existente nos. |
| Pessoal efetivo dos. |
| Veiculos e embarca̧ooes |
| Desastres e acidentes de trânsito |
| Incêdios e pessoas vitimadas. |
| Pessoas vitimadas em acidentes de trânsito |
| Suicidas. |

Suicidas

Suicidios, número e tentativas de

490-491

392, 395.422-424

564573

564567

SEGURO

| Apolices contratadas. | 668 |
| :---: | :---: |
| Prêmios arrecadados pelas seguradoras.................................................. | 668-669 |
| Seguradoras operantes no País........................................................... | 668 |
| SERICICULTURA. | 386 |
| SERVIÇO POSTAL............................................................................. | 585-586 |
| SERVICO DE TELEX........................................................................... | 595 |
| SERvico telegrafico ....................................................................... | 586-595 |
| SERVIÇOS |  |
| Aspectos gerais dos ....................................................................... | 490-491 |
| De transporte rodoviário.. | 569-573 |
| Oficiais de Saúde Pública ................................................................. | 152-166 |
| Siorrurgia e elaboracas be produtos siderubraicos ............................. | 427-431 |
| SILAGEM....................................................................................... | 331-339 |
| SILvicultura |  |
| Matas nativas............................................................................. | 373 |
| Matas plantadas .............................................................. | 372 |

SINDICATOS

660-661

SiNTER, Produção de416
sODA cAUSTICA. Consumo aparente de ..... 44
SOJA. Exportação de ..... 516
SOLVENTES, Produçăo e consumo de ..... 441,444
SUICIDIDS ..... 298-299
SUICidios, Tentativas de. ..... 300-301
SUlNOS. Efetivos dos. ..... 309, 378-380SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA
Area terrestre e área abrangida pela.. ..... 58
766
Investimentos aprovados pela ..... 766
abrangida pela ..... 60SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DA REGIȦO CENTRO-DESTE, Area ter-
restre e área abrangida pela. ..... 60
SUPERINTENDENCIA dO DESENVOLVIMENTO dO NORDESTE
Area terrestre e área abrangida pela. ..... 58
Investimentos aprovados pela. ..... 766-767
supremo tribunal federal. ..... 281-282
T
tabua de mortalidade114
taxas
Arrecadadas pela Uniäo, Estados, Municipios e Distrito Federal727-728. 739, 743.
745. 755. 757
De cảmbio764
De crestimento dos meios de pagamento ..... 763
De mortalidade ..... 167-186
$108-112$613-614
594-595593592592-595591-592
595
Rede de telex, aspectos gerais ..... 590
Serviço urbano. ..... 587-589Tràtego telefônico e telegráfico internacional595

| TElefones |  |
| :---: | :---: |
| Equipamentos do serviço urbano |  |
| Centrais telefónicas. | 587 |
| Mesas de ligacão . | 588 |
| Telefones em servico. | - 588-589 |
| Terminais telefónicos | 587 |
| Equipamento do serviço interurbano. | 590 |
| telegrafos. | 585-586 |
| TEMPERATURA 00 AR ........................... | 33-41 |
| TENTATIVAS DE SUILIIIIO ................................................................... | 300-301 |
| termos de patentes e marcas depositadas e concedidas....................... | 555 |
| territorio |  |
| Areas de desenvolvimento regional to. | 58-60 |
| Caracterização do. | 19-60 |
| textos |  |
| Agropecuária, silvicultura, extração vegetal e pesca.................................... | 307-308 |
| Alimentação ө antropometria | 188-189 |
| Assistência rural. | 347 |
| Balanco de pagamentos.. | 542-543 |
| Caracteristicas de instrufão da população. | 204 |
| Caracterização do territorio. | 19-22 |
| Censo Comercial.. | 497 |
| Comercio exterior e interior....... | 501-502 |
| Comunicaçoes....... | 583-584 |
| Contabilidade social | 797-800 |
| Demografia .............................................................................. | 63-65 |
| Despesa familiar .......... | 677-679 |
| Endividamento externo do Brasil. | 545 |
| Energia.................................................................................. | 479 |
| Ensino............ | 211 |
| Habitacão. | 255-256 |
| Indicadores conjunturais da indüstria .................................................... | 452 |
| Indústria da construção. | 462 |
| Indústrias de transformação . | 417-419 |
| Indústrias extrativas de minerais | 394 |
| Justiça e segurança públicai... | 279 |
| Moeda e mercada de capitais.. | 761-762 |
| Nomenclaturas utilizadas no Anuário Estatistico do Brasil ............................... | 15-16 |
| Populaçao economicamente ativa. | 117-118 |
| Preços............... | 621-622 |
| Prestaçăo de serviço .................................................................... | 489 |
| Saude... | 142-143 |
| Transportes | 556-557 |
| TIPGLOGIA CLIMÁtica....................................................................... | 30-31 |
| titulos |  |
| Protestatos .............................................................................. | 769 |
| Püblicos e privados, movimentação dos | 768 |
| Redescontos de.................... | 77 |
| trabalho |  |
| Carteiras proissionais expedidas ....................................................... | 667 |
| Justiça do ................. | 291 |
| Salàrios | 643-649 |
| Sindicatos ............................................................................... | 660-661 |
| TRACOMA, Campanha contra 0................................................................ | 159. |
| trafego |  |
| Aerreo... | 581 |
| Maritimo................................................................................ | 507. 510-512, 524-526, |
|  | 579 |
| Postal e telegrafico...................................................................... | 585-586 |
| Telefênico ............................................................................. | 595 |
| TRANSACOOES COM 0 EXTERIOR, Estimativas das .......................................... | 544546 |
| TRANSACOES INTERNACIONAIS ............................................................ | 544-546 |
| TRANSFORMAÇA0 INDUSTRIAL. Valor da ................................................... | 420,422,424 |
| TRANSIT0, Desastres e acidentes de ........................................................ | 295-297 |
| transchicoes de transmissóes de imoveis ......................................... | 554 |
| TRANSPORTES |  |
| Aéreo |  |
| Aeroportos principais............................................................... | 582 |
| Movimento aéreo comercial $\qquad$ <br> Tráfego aéreo doméstico e internacional. $\qquad$ | 582 581 |

```
    Aquático
        Embarcą̧ös de 100 t e mais.......................................................... 576-578
        Portos organizados
            Areas de armazenagem dos ...................................................... }57
            Carga transportada ............................................................. }58
```



```
            Coordenadas geográficas dos.................................................... }57
            Distäncia em milhas entre os................................................... }57
            Equipamentos dos............................................................... 
            Movimento de embarcą̨̈es nos ..................................................
Terrestre
            Rede tersoviária, extensäo da
                558
            Ferrovias
                Consumo ................................................................... 55-562
```



```
                Material rodante........................................................... 558.560
                Pessoal empregado ......................................................... 558-562
                Produtividade ............................................................... 558-561
                Receita ed́espesa .......................................................... 558-563
                Transporte efetivo & quilométrico........................................... 558-560
```



```
    Rede rodoviária
            Empresas ou servicqos de transporte
                Espécie de transporte ...................................................... }56
                Natureza das linhas........................................................ }56
                Número de empresas ou serviços..........................................
                Pessoal ocupado ..........................................................................
                Receita e despesa .......................................................... 572-573
                Veiculos para passageiros e carga......................................... }57
            Extensäo
                Estadual................................................................... 565-566
                Federal...................................................................... 564-565
                Municipal .................................................................. 567
            Frota nacional de veiculos
                Finalidate
                    Carga ................................................................ 567-568
                Passageirss ......................................................... 567-568
TRATORES AGRICOLAS, Produyäo de .......................................................... }45
TRiG0, Importação de..........................................................................
TUBERCULOSE, Hospitais de ................................................................... }16
TURISM0....................................................................................... 615-618
U
```



```
UNIDADES ESCOLARES
    No ensino de pré-1.0 grau .................................................................. 212-214
    No ensino do 1.0 grau ...................................................................... 212-213.216
UNIDADES HABITACIONAIS................................................................... 463, 465, 468. 470, 472.
                                    4 7 5
UNIDADES SANITARIAS NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE...................... }16
UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS..........................................
USINAS DE ACU̇CAR EM FUNCIONAMENTO................................................. 
                                    V
vacas ordenhadas
                                    383
VACINAS BCG, Distribuição e aplicação de .....................................................
variedades climaticas
30-31
```



42-43

372-377

567-568, 571
567-568-571

VIDA, Indices do custo de
Na cidade do Rio de Janeir
Total e alimentação nas cidades de Manaus, Salvador, Sảo Paulo. Porto Alegre e Brasilia..

vITIMAS EM DESASTRES E ACIDENTES DE TRANSITO
vitimas de incendios.

Z
304 ZONAS HIPSOMETRICAS

## RELAÇÃO DAS FONTES

## A

ASSOCIACÃO BRASILEIRA DA industria de Alcalis e cloro derivados
Rua Pedro Lessa, 35 - Grupo 401/403
Rio de Janeiro, RJ
associacia brastleira dos produtores de ferroligas
Av Rio Branco, 257 - salas 1405/1407
Rio de Janeiro, RJ
associação nacional dos fabricantes de papel e celulose
Rua Afonso de Freitas, 499
São Paulo, SP

B
BANCO CENTRAL DO BRASIL
Departamento de Crédito Rural
Setor Bancário Sul - Edificio BCB II
Brasilia, DF
banco central do brasil
Departamento Econômico
Setor Bancário Norte - Palácio da Agricultura
Brasllia, DF
BANCO 00 BRASIL
Carteira de Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura
Av Presidente Vargas, $328-7^{\circ}$ andar - sala 703
Ria de Janeiro, RJ
BANCO DO BRASIL
Departamento de Estatistica, Divisão de Análise e Divulgação Estatistica
Setor de Diversōes Sul, Centro Comercial - CONIC - $4^{\circ}$ andar Brasília, DF
banco nacional de credito cooperativo
Administração Central
Edificio do Ministério da Agricultura, térreo-Esplanada dos Ministerios- Bloco 8
Brasilia, DF
banco nacional do desenvolvimento economico
Av Rio Branco, $53-14.0^{\circ}$ andar - sala 1401
Rio de Janeiro. RJ $J$
bolsa de mercadorias de sado paulo
Rua Libero Badarb, 471/481-1 ${ }^{\circ}$ andar
São Paulo. SP
bOLSA DE VALORES DE SAO PAULO
Palácio do Caté, Pátio do Colégio
Säo Paulo, SP
bolsa de valores do parana
Rua Marechal Deodoro, $344-6^{\circ}$ 日 $7^{\circ}$ andares Curitiba, PR
bolsa de valores do recife
Av Alfredo Lisboa, 505
Recife, PE
bolsa de valores do rio de janerbo
Praça Quinze de Novembro, 20
Rio de Janeiro, RJ

## CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos
Setor Bancário Sul - Lote 28 - Bloco A
Brasilia, DF
companhia nacional de alcalis
Rua Visconde de Inhaúma, 134 — $20^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ

Empresa braslleira oe aeronautica
Av Brigadeiro Faria Lima
São José dos Campos, SP

F

FUNDAÇÃo GETULIO vargas
Instituto Brasileiro de Economia
Praia de Botafogo, 188
Rio de Janeiro, RJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEAO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA
Av Franklin Roosevelt, 166
Rio de Janeiro, RJ
FUNDAÇAO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÓMICAS
Caixa Postal 11498
São Paulo, SP

I
IBGE
Diretoria de Divulgação, Departamento de Editoração
Av Brasil, 15671
Rio de Janeiro, RJ
IBGE
Diretoria de Formação e Aperfeifoamento de Pessoal, Departamento de Informação
Av Franklin Roosevelt, $194-2{ }^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro. RJ

IBGE
Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias
Rua Equador, $558-2{ }^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, R.J

```
IBGE
```

Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais
Rua Visconde de Niterói, 1246 - Bloco B-50 andar
Rio de Janeiro, RJ

Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos
Rua Visconde de Niterói, 1246 - Bloca B-70 andar
Rio de Janairo, RJ
IBGE
Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Serviços
Rua Equador, 558-3 ${ }^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ
186E
Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo
Rua Visconde de Niterói, 1246 -- $11^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ
IBGE
Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais
Rua Visconde de Niterói, 1246 - Bloco B - $7^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ
IBGE
Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos
Rua Visconde de Niterói, 1246 - Bloco B- $\mathbf{g}^{\circ}$ e $10^{\circ}$ andares
Rio de Janeiro. RJ

## instituto brasileiro de siderurgia

Sação de Pesquisa e Estatistica
Rua Araüjo Porto Alegre, $36-7^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ

## INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL

Departamento de Processamento de Dados
Av Marechal Câmara, $159-7{ }^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ
INSTITUTO DO CACAU DA BAHIA
Rua Eustáquio Bastos, 170
Ihéus, BA

MINISTERIO DA AERONAUTICA
Departamento de Aviaçãa Civit
Aeroporto Santos Dumont - $4^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro. RJ
ministerio da agricultura
Empresa Brasileira de Assistência Ténnica e Extensão Rural
SEP/Norte - Av W3 - Quadra 515 - Lote 3
Brasilia, DF

## MINISTERIO DA AGRICULTURA

Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal - Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes
Esplanada dos Ministérios -- Bloco 8
Brasilia, DF
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
Palácio do Desenvolvimento
Brasilia, DF
MINISTERIO DA AGRICULTURA
Instituto Nacional de Meteorologia
Praça Quinze de Novembro, 2 - Edificio do Entreposto de Pesca - $5^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ
MINISTERIO DA AGRICULTURA
Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, Secretaria de Planejamento a Orçamento
Edificicio da Pesca
Av W3 - Norte - Quadra 506 - Bloce C - Lote 8
Brasilia, OF
MINISTERIO DA EUUCACAXO E CULTURA
Fundaçăo Movimento Brasileiro de Alfabetização
Ladeira do Ascurra, 115 - Cosme Velho
Rio de Janeiro, R.J
ministério da educação e cultura
Serviço de Estatistica da Educaçāo e Cultura
Palácio da Cultura - $3^{\circ}$ andar
Rio de Janairo, RJ
MINISTERIO DA FAZENDA
Coordenação do Sistema de Informações Econâmico-Fiscais
Esplanada dos Ministérios - Bloco 5-90 andar
Brasllia, DF
ministerio da fazenda
Inspetoria Geral de finanças
Esplanada dos Ministérios - Bloco 5-8 ${ }^{\circ}$ andar
Brasilia, DF

## ministerio da fazenda

Secretaria de Economia a Finanças
Esplanada dos Ministerios, Ministério da Fazenda - 40 andar
Brasilia, DF

## MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E DO COMERCIO

Comissäo Executiva do Sa!
Av Rio Branco, $311-8{ }^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJJ

## MINISTERIO DA INDUSTRIA E DO COMERCIO

Empresa Brasileira de Turismo
Praça Mauá, 7-11 ${ }^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro. RJ
MINISTERIO DA INDÚSTRIA E DO COMERCIO

```
Instituto Brasileiro do Cafe
Av Rodrigues Alves, 129-90
Rio de Janeiro, RJ
```


## MINISTÉRID DA INDUSTRIA E DO COMÉRCIO

Instituto do Açúcar e do Álcool
Rua Primeiro de Março, $6-9 \circ$ andar
Rio de Janeiro, RJ
MINISTERIO OA INDUSTRIA E DO COMÉRCIO
Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Praça Mauá, 7
Rio de Janeiro, RJ

MINISTERIO DA INDUSTRIA E DO COMERCIO
Superintendência da Borracha
Setor de Autarquias Sul - Quadra 5 - Lote 5 - Bloco H
Brasilia, DF
MINISTERIO DA JUSTIÇA
Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisa
Edificio anexo ao Ministério da Justiça - $5^{\circ}$ andar
Esplanada dos Ministérios
Brasilia, 0F
MINISTERIO DA JUSTICA
Secretaria de Documentação e Informática, Divisāo de Estatistica
Edificio Sede do Palácio da Justiça
Esplanada dos Ministérios
Brasilia, DF
MINISTÉRIO DA PREVIDĖNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Secretaria de Planejamento, Departamento de Informática
Av Churchill, 94
Rio de Janeiro. RJ

## MINISTERIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTĖNCIA SOCIAL

Instituto Nacional de Previdência Socia
Rua México, 128
Rio de Janeiro, RJ
MINISTERIO DA SAUDE
Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária
Esplanada dos Ministérios - Bloco 11 - $3^{\text {a }}$ andar
Brasilia, DF
MINISTERTO DA SAUDE
Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatistica da Saúde
Edificio Sede do Ministério da Saúde
Esplanada dos Ministérios - Bloco 11
Brasilia, DF

## MINISTERIO DA SAUDE

Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária
Rua do Rezende, 128
Rio de Janeiro, RJ

## MINISTERIO DA SAUDE

Divisão Nacional de Saúde Mental
Av Pasteur, 296
Rio de Janeiro, RJ
MINISTERIO DA SAUDE
Superintendência de Campanhas de Saúde Pública; Divisão Técnica Esplanada dos Ministérios - Bloco $11-6{ }^{\circ}$ e $7^{\circ}$ andares Brasilia, DF

MINISTERIO DAS COMUNICAÇOES
Empresa Brasileira de Correios e Telegrafos
Setor Comercial Sul - Edificio Araguaia - $7^{\circ}$ andar
Brasilia, DF

## MINISTERIO OAS COMUNICACÖES

Empresa Brasileira de Telecomunicaçöes
Ay Presidente Vargas, 1012
Rio de Janeiro, RJ

## MINISTERLO DAS MINAS E ENERGIA

Conselho Nacional do Petroleo, Diretoria de Planejamento
SGAN - Quadra 603 - Md́dulos H. I e J-Via L 3 - Norte
Brasilia, DF

## MINISTERID DAS MINAS E ENERGIA

Departamento Nacional da Produçäo Mineral
Sator de Autarquias Norte - Quadra 1 - Bloco B
Brasilia, DF

## MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

Sistema de informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica
Av Presidente Vargas, 642 - $10^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ

## MINISTERIO DO INTERIOR

Banco Nacional da Habitaçăo
Av Chile, 230 - $23^{\circ}$ andar - sala 2319
Rio de Janeiro, RJ

## MINISTERIO DO INTERIOA

Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisäo de Estatistica
Av Ouque de Caxias, 1700
Fortaleza, CE

## MINISTERIO DO INTERIOR

Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, Coordenação de informática
Rua Antõnio Baená, 1113
Belém. PA

## MINISTERIO DO INTERIOR

Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste
Av Dantas Barreto - Edificio dos Industriários
Recife, PE

## MINISTERIO DO TRABALHO

Centro de Documentação e informática
Patácio do Trabalho - $-13^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ

## MINISTERID DOS TRANSPORTES

Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento
Av Presidente Vargas, 409 - $18^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJJ

## MINISTERIO DOS TRANSPORTES

Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seçāo de Estatistica Setor de Autarquias Sui - Edifício Sede do Ministério dos Transportes - Quadra 1 - Blocos E eF Brasilia, DF

## MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

Superintendência Nacional da Marinha Mércante, Diretoria de Estudos e Planejamento
Av Rio Branco, 115 - $16^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ

## N

nucleo de promoção de exportação da bahia
Rua Torquato Bahia, 4-Edificio Raimundo Magalhâes - salas 201, 202e209/211 Salvador, BA

P

PETROLEO BRASILERO SA
Av Repáblica do Chile, $65-8{ }^{\circ}$ andar - sala 809
Rio de Janeiro, RJ
R
reol ferroviaria federal $S$ a
Diretoria de Planajamento, Departamento Geral de Estatistica
Praça Duque de Caxias، $86-11^{\circ}$ andar
Rio de Janeiro, RJ

## $\mathbf{S}$

SECRETARIA DD SUPREMO TRIbunal federal
Brasilia, DF
SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL
Brasilia, DF

SINDICATO DA INDUSTRIA DE ADUBOS E COLAS do estado DE SAO PAULO
Viaduto Dona Paulina, $80-4^{\circ}$ andar
São Paulo, SP
Sindicato da industria de adubos e corretivos agricolas, no estado de são paulo
Viaduto Dona Paulina, $80-7{ }^{\circ}$ andar —salas 700/701
São Paulo, SP
SINDICATO DA INDUSTRIA DE DEFENSIVOS AGRICOLAS DO ESTADO DE SÅO PAULO
Viaduto Dona Paulina, $80-7^{\circ}$ andar - salas 708/711
São Paulo. SP

SINDICATO DA INDUSTRIA DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA INSETICIDAS E FERTILIZANTES, NO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 - $4 .^{\circ}$ andar - salas 403/411
Sāo Paulo, SP
SINDICATO NACIONAL DA INDUSTRIA DO CIMENTO
Av Nilo Peçanha, 50 - Grupos 515/517
Rio de Janeiro, RJ

TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO
Serviço de Estatistica e Estudos Econômicos Brasilia, DF

## BASE DE DADOS DO IBGE

O IBGE, através do Anuário Estatístico do Brasil, divulga tabelas referentes aos principais aspectos da realidade brasileira e ainda, em publicaçōes especificas, dados de maior detalhe levantados em suas diferentes pesquisas.

Mantém, além disso, um arquivo organizado sob a forma de "Base de Dados", em que são armazenadas as informações colhidas, de modo a permitir um aproveitamento mais amplo.

O armazenamento dos dados primários, a nivel de estabelecimentos, domicilios e.pessoas, tem caráter permanente, possibilitando, a qualquer momento, serem recuperados para a elaboração de tabulações especiais que atendam às necessidades de uma determinada pesquisa ou de análises especificas.

Dispõe o IBGE de um conjunto de arquivos especiais abrangendo diferentes temas ou aspectos contidos na "Base de Dados". Alguns desses arquivos contêm informações e indicadores a nivel municipal ou microrregional, e outros oferecem dados sobre temas especificos, como, por exemplo, rendimento, mão-de-obra e ocupação. O apoio nesses dados possibilita a elaboração de tabulações especiais em diferentes níveis de agregação, para atendimento das necessidades especificas de pesquisadores e interessados em geral.

Na elaboração dessas tabulações especiais, a partir dos dados contidos na "Base de Dados", o IBGE leva em conta não apenas as exigências técnicas quanto à representatividade do dado no nivel de desagregação pretendido mas também quanto às exigências legais referentes à garantia do sigilo à informação prestada para fins estatísticos.


[^0]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
    
    
    
    
    
    
     e 1890 referem-se as pessoas de todas as idades.

[^1]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técrica, Departamenta de Estatisticas de Populacäa e Sociais.

[^2]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.

[^3]:    FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.
    NOTA - Mullheres com declaraçơes completas.
    (1) Exclusive os dados da 20na rural da regiăo VII. (2) Exclusive os dados da zona rural.

[^4]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais. NOTA - Mulheres com declarações completas.

[^5]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.

[^6]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisțicas de População e Sociais.

[^7]:    FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social. Departamento de Informática.

[^8]:    FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.

[^9]:    FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática
    (1) Inclusive exames realizados nos ambulatotrios soh convênio, cujas especialidades näo foram discriminadas.

[^10]:    FONTE - Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Deparamento de informática.
    (1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

[^11]:    FONTE - Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Püblica, Divisão Técnica

[^12]:    I Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, do IBGE.

[^13]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica,Departamento de Estudos a Indicadoras Sociais.

[^14]:    FONTE - :3GE, Diretoria Técnica. Departamento de Estudas e Indicadores Sociais.

[^15]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.

[^16]:    FONTE - IBGE, Diretaria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais

[^17]:    FONTE - IBGE, Disetoria Técnica, Departamento de Estatisticas de População e Sociais.

[^18]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Agropecuárias.

[^19]:    FONTE - Banco do Brasil, Departamento de Estatistica, Divisão de Análise e Divulgação Estatistica.

[^20]:    FONTES - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estatisticas Agropecuárias e Instituto Brasileiro do Café.

[^21]:    FONTE - Ministério da Agricultura, Superimendência do Desenvalvimento da Pesca, Secretaria de Planejamento e Orçamento.

[^22]:    FONTE - Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produçảo Mineral.

[^23]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais. Comerciais e dos Servicos

[^24]:    FONTE－Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose．

[^25]:    FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

[^26]:    FONTE - IBGE, Diretoria Tencnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Servicos.

[^27]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econdimicos.

[^28]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Derivadas e Estudos Econômicos.

[^29]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Serviços.

[^30]:    FONTE - Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

[^31]:    FONTE - 18GE, Diratoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais a dos Servicos.
    NOTAS - 1. Em 1970, exclusive os estabelecimentos que foram classificados em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975.
    . Resultados preliminares.
    11) Inclusive Fernando de Noronha.

[^32]:    FONTE - IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

[^33]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatisticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
    NOTAS - 1 Em 1970, exclusive os estabelecimentos que foram classificados em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975 2 Resultados preliminares

[^34]:    FONTE - Banco do Brasil, Carte ira do Comércio Exterior, Divisäo de Estatistica e Nomenclatura.

[^35]:    FONTE - Ministério dos Transportes. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento

[^36]:    FONTE - Ministério das Comunicacōes. Empresa Brasileira de Telecomunicações.

[^37]:    FONTE — IBGE, Diretoria Ténica, Departamento de Estatisticas industriais. Comerciais e dos Serviços.

[^38]:    FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

[^39]:    FONTE - Decreto n. ${ }^{\text {8 }} 85.310$, de 31-10-1980.

[^40]:    FONTE - Ministério da Previdência e Assistencia Sacial, Instituto Nacional de Previdência Social.

[^41]:    FONTE - Ministério da Justiça. Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatistica

[^42]:    FONTE -- Ministério do Trabalho. Centro de Documentação e Informática.

[^43]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
    (1) Exclusive os dados da Regiäo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá. Mato Grosso e Goiás. (2) Exclusive os dados da zona rural da Regiäo VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goíás.

[^44]:    FONTE－IBGE，Diretoria Técnica，Departamento de Estudos do Consumo．

[^45]:    NOTA－As difierenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados．

[^46]:    FONTE - IBGE, Diretaria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.

[^47]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.

[^48]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica. Departamento de Estudes do Consumo

[^49]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.

[^50]:    FONTE - IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.

[^51]:    FONTE - Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Financas.

[^52]:    FONTE - Ministério da Fazenda, Secretaria de Fconomia e Finanças.

[^53]:    FONTE - Ministério da Fazenda, Secretasia de Economia e Finanças.

[^54]:    FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico
    (1) Inclui órgãos da administração pibiblica diretà e indireta e empresas com participaçăo majoritaria do Governo (Indistria siderúrgica, de petróleo e outras, serviços de transportes, energia elétrica, afmazenagem etc.). (2) haclui totais das operacoes diretas e de repasse a agentes oficiais e privados dos diversos programas do BNDE bem comm o valor global das opetacōes das subsidiarias. (3) fictiui organos da administraçan direta e indireta e tambêm empresas com participação majuitária do Goveno.

[^55]:    FONTE - Ministério do Interior. Banco Nacional da Habitação.

[^56]:    10 número mencionado após cada agregado nas contas refere-se à contrapartida correspondente, em outra conta ou na mesma conta, uma vez que se usa o sistema de "Partidas Dobradas"

[^57]:    FONTE - Fundac̣ảo Getülio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

[^58]:    382.450

